3. 1901.

ZEITLEXIKON

März
1901

Preis
1 Mark

DEUTSCHE
VERLAGS-ANSTALT
STUTTGART LEIPZIG

·F. HEGENBART·

Jährlich 12 Hefte à 1 Mark.

In Oesterreich 1 K. 20 h., in der Schweiz 1 Fr. 35 cts.

ZEITLEXIKON

herausgegeben von Maximilian Krauß und Dr. Ludwig Holthof

unter Mitwirkung von:

Dr. Ludwig von Ammon, K. Oberbergassessor, München — F. S. Archenhold, Direktor der Treptower Sternwarte, Treptow bei Berlin — H. Baermann, K. Regierungsrat, München — Dr. Hans Barth, Schriftsteller, Rom — J. B. Bauer, K. Professor an der Industrieschule, München — Richard Beck, K. Forstassessor an der Sächsischen Forstakademie, Tharandt — Dr. phil. und Lic. theol. J. Benzinger, Berlin-Friedenau — Dr. Adolf Bonhöffer, K. Professor, K. Bibliothekar, Stuttgart — Ernst Brausewetter, Schriftsteller, Berlin — Dr. Fritz Graf von Brockdorff, Charlottenburg — Antonio Corton, Barcelona — Wladimir Czumikow, Schriftsteller, Paris — G. Dedreux, Ingenieur und Patentanwalt, München — Dr. K. Dieterich, Schriftsteller, München — Dr. Max Diez, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, Stuttgart — Karsten H. Döscher, Schriftsteller, München — Dr. F. Graf Du Moulin Eckart, K. Prof. an der K. Techn. Hochschule, München — Dr. Max Edelmann, München — Dr. rer. pol. Karl Eheberg, K. Universitätsprofessor, Erlangen — Dr. jur. Elbertzhagen, K. Regierungsrat a. D., Berlin — Dr. Johannes Emmer, Generalsekretär, Innsbruck — G. H. Emmerich, Direktor der Lehr- und Versuchsanstalt für Photographie, München — Dr. Friedrich Erk, Direktor der K. Bayr. Meteorol. Zentralstation, München — Dr. K. Fischer, Privatdozent und Assistent am Physikalischen Institut der K. Techn. Hochschule, München — Dr. A. Flasch, K. Universitätsprofessor, Erlangen — Dr. Karl Geiger, K. Oberbibliothekar d. Universität, Tübingen — Dr. E. Gerland, Professor, Clausthal i. Harz — Leopold Gmelin, K. Professor an der K. Kunstgewerbeschule, München — Dr. W. Götz, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, München — Dr. Sigmund Günther, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, München — S. von Halle, Schriftsteller, Frankfurt a. M. — Dr. Alfred Hasterlik, I. Assistent an der K. Untersuchungsanstalt, München — Otto Hauser, Schriftsteller, Wien — J. Herrmann, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, Stuttgart — C. Hocheder, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, München — Dr. Hans Hofer, Privatdozent an der K. Techn. Hochschule, München — Dr. jur. Ichenhaeuser, Schriftsteller, Berlin — Frau Dr. Eliza Ichenhaeuser, Berlin — Dr. rer. pol. Ph. Kalkmann, Berlin — Dr. Alexander Katz, Görlitz — Dr. Th. Kroyer, Musikschriftsteller, München — Dr. Arthur Lüdicke, Geh. Hofrat, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, Braunschweig — Dr. Otto Lyon, K. Professor, Dresden — Theodor Mauch, Schriftsteller, Stuttgart — Dr. Jos. Mayr, Prosektor an der K. Tierärztlichen Hochschule, München — Dr. Jos. Melan, K. K. Professor an der K. K. Techn. Hochschule, Brünn — Dr. Anton Munkert, K. Münzwardein, München — A. Nachtweh, K. Universitätsprofessor, Halle a. S. — Dr. Clamor Neuburg, K. Universitätsprofessor, Erlangen — Dr. M. Neumeister, K. Geh. Forstrat, Direktor der Sächs. Forstakademie, Tharandt — Fritz Freiherr v. Ostini, Kunstschriftsteller, München — Theodor von der Pfordten, K. Amtsrichter, München — Josef Planer, K. Oberbergrat, München — Dr. Emil Pott, K. Professor an der K. Techn. Hochschule, München — Kaiserl. Marinebaumeister V. Presse, Berlin — Hans Randow, Schriftsteller und Herausgeber der Deutschen Versicherungs-Zeitung, Berlin — Leopold Rosenzweig, Schriftsteller, Wien — Dr. H. Roß, Kustos am K. Botanischen Garten, München — Dr. V. Rothmund, Privatdozent an der Universität, München — K. Rudel, K. Professor, Nürnberg — Alfred Ruhemann, Schriftsteller, Brüssel — Dr. jur. Th. Sack, Schriftsteller, München — B. W. Segel, Schriftsteller, Berlin — Dr. H. Th. Soergel, Schriftsteller und Herausgeber von Das Recht, Rundschau für den deutschen Juristenstand, Freilassing — Dr. med. Rudolf Spatz, München — Dr. W. M. Schmid, K. Bibliothekar am K. Nationalmuseum, München — Dr. Jules Schröder, Senatssekretär, Bremen — Dr. phil. et med. Oskar Schulz, Privatdozent an der K. Universität, Erlangen — Dr. F. Schwend, K. Professor, Stuttgart — Edgar Steiger, Schriftsteller, München — Hermann Stcach, Schriftsteller und Redakteur der Reform, Wien — Dr. Ivo Striedinger, K. Bayr. Kreisarchivsekretär, München — J. Stübben, Geheimer Baurat, Köln a. Rhein — Ch. de Thomassin, Schriftsteller, München — Dr. Rudolf Ulrich, K. Landwirtschaftslehrer, Landsberg a. Lech — Dr. phil. L. Vanino, Assistent am chem. Laboratorium der K. Bayr. Akademie der Wissenschaften, München — K. Bezirksamtmann Voelk, Garmisch — Dr. Gustav Weigand, K. Universitätsprofessor, Leipzig — Dr. Ernst Wein, K. Adjunkt an der Landwirtschaftlichen Zentral-Versuchsstation der K. Techn. Hochschule, München — R. von Werner, Kaiserl. Contreadmiral, Wiesbaden — Dr. Max Wilde, I. Assistent am K. Hygienischen Institut der Universität, München — K. Generalmajor z. D. Wille, Berlin — Dr. P. Wittmann, I. Rat am Bayr. Reichsarchiv, München.

Briefe, Manuskripte, Bücher 2c., überhaupt alle für das Zeitlexikon bestimmten Sendungen, sind lediglich mit der Adresse Redaktion des „Zeitlexikon" Stuttgart, (Deutsche Verlags-Anstalt) zu versehen.

Inhaltsübersicht.

Politik und Volkswirtschaft. Heerwesen. Marine.

Abessinien — Agentenwesen — Alfonso XIII. — Algerien — Ammoniakproduktion — Anhalt — Ansiedelungen in Sibirien — Anzer, Bischof — Apothekergewerbe — Arabien — Arbeiter, städtische — Arbeiterschutz — Arbeiterstiftungen — Arbeiterwohnungswesen — Arbeitskammern in Frankreich — Arbeitsnachweise — Arbeitsrat — Arco-Valley — Argentinien — Armee, amerikanische, bayrische, belgische, der Buren, deutsche, englische, französische, italienische, österreichisch-ungarische, preußische, schweizerische, spanische — Attentate — Australien — Auswanderung aus England. — Bayern — Belgien — Branntweinkonsum im Heere — Brasilien — Bulgarien. — Castell-Rüdenhausen, Siegfried Graf v., Legationsrat — Chile — Chinesische Wirren — Chlapowski, Dr. A. — Costa-Rica. — Dänemark — De Beers-Company — Deutscher Bundesrat — Deutscher Reichstag — Deutsches Reich — Deutsch-Ostafrika. — Eduard VII., König von England — Ehrenlegion, französische — Einberufung — Einheitszeit in Spanien — Einjährig-Freiwilligendienst — Elsaß-Lothringen — Eritrea (Italienisch-Afrika) — Ernst Ludwig, Großherzog von Hessen. — Fabrikarbeiter, jugendliche, im Deutschen Reich — Fahnenflucht — Fenêtres fleuries, l'oeuvre des — Finnland — Fische, Schutzzoll auf — Frankfurt a. M. — Frauenarbeit in Belgien — Frauenbewegung, belgische, französische, russische — Frauenkongreß, dänischer — Friedrich August, Großherzog von Oldenburg — Friedrich Franz IV., Großherzog von Mecklenburg-Schwerin — Friedrich Wilhelm, Kronprinz des Deutschen Reiches. — Geldvorrat der Welt — Gendarmerie-Unteroffiziersschule — Genossenschaftswesen in England — Gewerkschaftsbewegung im Deutschen Reich — Gewerkschaftsbewegung, österreichische — Gewerkverein, deutscher — Gisela, Erzherzogin von Oesterreich — Götzen, Graf v., Hauptmann — Griechenland — Grundstücke, An- und Verkauf — Güterausgleichstellen. — Halle a. Saale — Hawaii — Heinrich VII., Prinz, Reuß j. L. — Hessen, Großherzogtum — Hochseefischerei, deutsche — Hunnenbriefe. — Jagow, v., preußischer Regierungspräsident z. D. — Japan — Indien, Indobritisches Kaiserreich — Johann Albrecht, Herzog-Regent von Mecklenburg-Schwerin — Italien — Juden, Anstellung von, im Staatsdienst — Jungtürkische Bewegung. — Kanada — Kanalvorlage, preußische — Kiautschou, Adreßbuch von — Kinderschutz — Kleinkraftmaschinen — Kolonisation, belgische, in Brasilien — Kolumbia — Kongostaat — Korea — Kreta — Kriegsschiffbau — Kuba. — Leopold Salvator, Erzherzog — Leyden, Graf v. — Liberia — Lieber, Dr. Ernst — Lippe — Lohnbewegungen — Luitpold — Luxemburg. — Marine, amerikanische, deutsche, englische, französische, russische — Metallarbeiterorganisationen — Mexiko — Militärpflicht — Militärtarif für Eisenbahnen — Millerand, französischer Handelsminister — Murawiew-Amurski, Graf. — Nationalliberale Partei, Zentralvorstand der — Niederlande — Niederländisch-Indien — Normalarbeitstag — Norwegen. — Oesterreich — Oldenburg, Prinz Peter Alexandrowitsch von — Oskar Karl Wilhelm, Prinz von Schweden und Norwegen — Ostasiatische Expedition. — Panasiatismus — Pankeltismus — Persien — Philippinen — Polenfrage — Polnische Arbeiter — Portugal. — Reichenau v., Legationsrat — Reichsarbeitsamt — Reichsgesundheitsrat — Reichsversicherungsamt — Rohholz, Ausfuhrzoll für, in Oesterreich — Rumänien. — Salvador — Sachsen-Koburg und Gotha — Sachsen-Meiningen — Sachsen-Weimar-Eisenach — Schultz-Buckow, Rittergutsbesitzer — Schwarzburg-Rudolstadt — Schweiz — Seemannshaus — Selbstmorde im Deutschen Reich — Serbien — Setzmaschinenbetrieb im Deutschen Reich — Somalland (Somaliland) — Soziale Reform, Gesellschaft für — Sozialmuseum — Spanien — Stempelsteuer in Rußland — Streikbewegung in Dänemark, in Oesterreich, in Schweden — Streiks — Südafrikanische Republik (Transvaal) — Südafrikanischer Krieg — Sudân, französischer. — Tripolis — Türkisches Reich. — Ungarn — Unterseeboote. — Vereinigte Staaten von Amerika — Volksunterhaltungsabende. — Wahlverein der bayr. Konservativen, Landesversammlung des — Wechselstempelsteuer — Wentzel, Fregattenkapitän — Wilhelm II., Deutscher Kaiser — Wilhelm Ernst, Großherzog von Sachsen-Weimar-Eisenach — Wohnungen für Minderbemittelte — Wohnungswesen — Württemberg. — Zola, Emile — Zollämter- und Zollstellenverzeichnis für Oesterreich-Ungarn.

Deutscher Reichstag und bundesstaatliche Parlamente.

Anhalt. — Deutscher Reichstag (Ambulanter Gerichtsstand, 4. Komm. — Anwesenheitsgelder, 14. Komm. — Arenberg, Prinz v., Budg.-Komm. — Bedingte Begnadigung, 60. u. 73. Sitzg. — Bülow, Graf, 61. u. 68. Sitzg. — Burentrekk, Budg.-Komm. — Chinavorlage, zweite, 68. u. 69. Sitzg. — Chinesische Wirren, 68. Sitzg. — D-Züge, Budg.-Komm. — England, 61. Sitzg. — Handelskammern im Ausland, 61. u. 71. Sitzg. — Handelsverträge, 61. Sitzg. — Hausſklaverei in den deutschen Kolonien, 71. Sitzg. — Hohkönigsburg, 69. Sitzg. — Hunnenbriefe, 69. Sitzg. — Kosima-Paragraph, 11. Komm. — Krüger, Paul, Präsident, 61. Sitzg. — Luitpold, Prinzregent, 66. Sitzg. — Nahrungsmittelverkehr, Komm. f. d. Weingesetznovelle — Ostafrikanische Eisenbahngesellschaft, Budg.-Komm. — Panzerplattenwerk, 63. Sitzg. — Posttaxwesen, 60. u. 68. Sitzg. — Prügelstrafe, 90. Sitzg. — Reichsgesundheitsamt, Budg.-Komm. — Reichsinvalidenfonds, 62. Sitzg. — Reichsversicherungsamt, 67. Sitzg. — Religionsfreiheit, Komm.-Sitzg. — Roberts, Lord, 61. Sitzg. — Rußland, 61. u. 68. Sitzg. — Seekarten, deutsche, Budg.-Komm. — Toleranzantrag, 9. Komm. — Tuberkulose, Budg.-Komm. — Unfallfürsorgegesetz für Beamte und Personen des Soldatenstandes, 64. Sitzg. — Unschuldig Verhaftete, Entschädigung der, 73. Sitzg. — Urheberrecht an Werken der Litteratur und Tonkunst, 11 Komm. — Weingesetznovelle, Komm. z. Beratung der Weingesetznovelle — Wilhelm II., 61. Sitzg. — Wohnungsfürsorge für Angestellte des Deutschen Reichs, Budg.-Komm. — Zolltarif, 61. u. 73. Sitzg.). — Elsaß-Lothringen (Diktatur-Paragraph, Landesausschuß, 12. Sitzg. — Gesindewesen-Regelung, Landesausschuß, 7. Sitzg. — Schaumweinsteuer, Landesausschuß, 9. Sitzg. — Warenhaussteuer, Landesausschuß, 9. Sitzg. — Wein-

gesetznovelle, Landesausschuß, 8. Sitzg.). — Hessen, Landtag (Anwesenheitsgelder, 2. Kammer, 43. u. 45. Sitzg. — Bestätigungsrecht, 2. Kammer, 65. Sitzg. — Denkmalschutz, 1. Kammer, Gesetzentwurf — Main-Neckarbahn, 2. Kammer, 55. Sitzg. — Zolltarif, 2. Kammer, 58. bis 61. Sitzg.). — Preußischer Landtag (Altkatholizismus, Abgh., 41. Sitzg. und Gesetzentwürfe und Anträge — Ansiedelungskommission, Gesetzentwürfe und Anträge — Breslau, Errichung einer Technischen Hochschule, Abgh., 48. Sitzg. — Hypothekenbanken, Abgh., 54. u. 55. Sitzg. — Mädchengymnasien, Abgh., 46. Sitzg. — Münster, Akademie, Umwandlung zur Universität, Abgh., 42. Sitzg. — Nationalmuseum, 47. Sitzg. — Oberpräsidium für Berlin, Abgh., 56. Sitzg. — Orden, katholische, zur Krankenpflege, Abgh., 38. Sitzg. — Polenfrage, Abgh., 39.—41. Sitzg. — Schlachtviehversicherung, Gesetzentwürfe und Anträge — Schuldotationsgesetz, Abgh., 49. Sitzg. — Schulreform, Herrenh., 6. Sitzg.; Abgh., 43. Sitzg. — Volksschulaufsicht, Abgh., 45. u. 46. Sitzg. — Volksschullehrermangel, Abgh., 38. Sitzg.). — Sachsen-Koburg und Gotha (Sozialdemokratie, Ldtg.) — Sachsen-Weimar-Eisenach (Verwaltungsgerichtshof, Landtag, 20. Sitzg.) — Sachsen-Meiningen (Zeugenvernehmung des Landesherrn) — Schwarzburg-Rudolstadt. — Württembergischer Landtag (Beamtenaufbesserung, K. d. Abg., 15.—17. Sitzg. — Homöopathie, Lehrauftrag für, an der Universität Tübingen, K. d. Abg., 20. Sitzg. — Rechtschreibung, K. d. Abg., 18. Sitzg.).

Wissenschaften.

Aepyorniseier — Akademie, französische, rumänische, ungarische — Akademien, die internationale Vereinigung der — Altertümer, ägyptische, Fälschung von — Apothekergewerbe — Archäologische Ausgrabungen und Funde im Arexesthale, in Eritrea, im Hunsrück, in Italien, in Kaiserswerth, bei Kythera, in Moab und Edom, in Oberägypten, in Peru, in Rheinhessen, in Rom — Astrologie — Atmosphärische Luft. — Becquerelstrahlen — Biblioteca, Nueva — Bibliothekare, Verein deutscher. — Croquis Siamois. — Dinosaurier — Diplodocus — Drogenverfälschung. — Ecclesiastikus — Eiszeit — Enzyme — Erdbeben — Eruptivgesteine. — Gletscher, periodische Schwankungen der — Glykosid, ein neues — Gold im Urgebirge — Goldlagerstätten in Siebenbürgen und Sibirien — Gottesidee, Entwicklung der — Graphologie. — Hartmann, Eduard v. — Hellsehen — Hofmanns Flugmaschine. — Jasminblütenöl, ätherisches. — Kaisergräber im Dom zu Speyer — Kindesseele, die Entwicklung der — Körner, Dr. O. — Krebse, neue Krankheit der. — Lambros, Spyridon — Luftschiffahrten, internationale. — Madeirawein — Malzwein — Magnalium — Magnesialager im Ural — Marktbutter, Bazillengehalt, der — Menschenrassen in Japan — Milchsäurepilz des Weißbieres. — Nachfarben — Niederschlagsbildung in Gebirgen — Nural. — Occultismus — Old Diary Leaves. — Parasitische Pilze — Perseus, neuer Stern im — Pest — Pflanzenalkaloide — Pharmakopöe, österreichische — Planetoiden — Polarisation und Depolarisation — Polyzonium. — Radiumstrahlen, Einwirkung der, auf die Haut — Röntgen, Becquerelstrahlen, Energie der. — Schenk, L., Prof. — Sciences maudites, Les — Schneckeneier — Seifen, desinfizierende Eigenschaften der — Spiritismus — Sprachenverbreitung — Staubregen — Stella polare — Sternspektrogramme — Sudetenflora. — Tabak, nikotinfreier — Temperaturen leuchtender Flammen — Thermoelemente — Tirolische Namen — Tuberkulose. — Uebermensch. — Vogelwarte. — Wasser, Bestimmung der organischen Substanz im — Wasserdampf. — Zeder.

Kirchen- und Schulwesen.

Analphabeten im Deutschen Reich — Aschaffenburg. — Bauernfrage in Rumänien — Bund deutscher Privatlehrer. — Dabert, Mgr., Bischof von Périgueux — Deutscher Protestantentag — Dorfschule, rumänische. — Encyclika — Evangelienhandschrift. — Frauenstudium in Preußen. — Handfertigkeitsunterricht — Hauslehrer — Hauswirtschaftsunterricht — Hochschule, katholische. — Jugendspiele. — Kardinalskollegium — Katholizismus, Fortschritt des, in den Ver. St. v. A. — Katholizismus, sozialer, Entwicklung des — Kirche, katholische in Nordafrika. — Leo XIII. — Mädchengymnasium — Mission, innere, Statistik der — Missionen, die französischen katholischen, im 19. Jahrhundert — Missionskonferenz, zehnte kontinentale. — Noblez, Michel de, Apostel der Niederbretagne. — Privatlehrer — Protestantismus, der, am Ende des 19. Jahrhunderts. — Rechtschreibung, deutsche, in Oesterreich — Rechtschreibung, französische. — Sanitätsbank — Schulreform — Schulwesen, deutsches, preußisches — Siebenbürgen, kirchliche Verhältnisse in — Stenotachygraphie — St. Stephans-Gesellschaft, kirchengeschichtliche Publikation der. — Technische Hochschulen Deutschlands, in Oesterreich. — Universitäten, deutsche. — Volkshochschule, katholische in Paris.

Medizin. Hygiene. Ernährungswesen. Veterinärwesen.

Alkohol in Kuh- und Schafmilch — Alkoholismus in Wien — Arsen. — Bäderverband, Allgemeiner deutscher — Bandagist — Bibliographia lactaria — Bierausschank in England — Biercouleur — Bierwürzen, Albumosegehalt der — Blinddarmentzündung — Blutorangen, künstl. gefärbte — Butter. — Chloroformnarkose. — Desinfektion — Diät, vegetarische — Dymal. — Eierteigwaren — Eis. — Feuerbestattung — Feuerung, rauchverzehrende — Fleisch, gefrorenes, in England. — Geflügelseuche — Geschlechtskrankheiten im Deutschen Reich — Gewässer, Reinhaltung der. — Hausschwamm — Himbeersaft. — Infektionskrankheiten — Influenza — Ingwer-Tafelbier, alkoholfreies. — Konservenbüchsen — Krankenküchen — Krankheitsursachen — Kreisärzte, Dienststellung der — Kuhmilch, Fettgehalt der. — Leichenhallen — Lignosulfit. — Malaria — Maul- und Klauenseuche — Medizinstudium — Messingfieber — Milch, Gesundheitsschädlichkeit der, von maul- und klauenseuchekranken Rindern — Milzbrand — Morgue, Pariser, die neuen Kühlanlagen der. — Nahrungsmittel, Konservierung der. — Rauchverhütung — Rauchlose Feuerung. — Schleppe, Bekämpfung der — Sorghumbrot — Sterblichkeit. — Trinkwasser, Desinfektion des — Tuberkulose. — Vegetarismus — Volkssanatorien. — Wohnungsenquête — Wohnungsfürsorge in deutschen Städten — Wohnungsnot, Bekämpfung der — Wundstreupulver. — Zimmetsäuretherapie bei Tuberkulose.

Gesetzgebung. Recht und Rechtspflege. Verwaltungswesen.

Abwesenheitspfleger — Alimentation — Alkoholismus und Strafrecht — Amtskautionen — Architektur, Schutz des geistigen Eigentums an Werken der — Arzttitel, unbefugtes Führen des. — Badeeinrichtungen — Bedingte Begnadigung — Bedürfnisanstalt — Bertillonsche Messungen — Bürgerliches Gesetzbuch, Bedeutung des, für den evangelischen Pfarrer. — Differenzgeschäfte — Druckschriftenhandel im Umherziehen. — Ehebruch — Eherecht — Ehescheidung — Ehevertrag — Elternrecht — Erhardt, Frhr. v. — Feuerpolizei — Firmenrecht — Firmenschilder — Firmenvertretung durch eine Person — Fremdenbuch. — Geburt, uneheliche — Gerichtsentscheidungen — Gewerbeordnung — Gewerbesteuer — Grundbuchordnung. — Habermann, Karl — Hamburg — Handlungsgehilfe — Harden, Maximilian. — Industrie, Gesetz zur Förderung der, in Oesterreich. — Kindsmutter — Kommunalanlehen — Kommunale Praxis. — Lohnforderung — Lohnvorschuß — Lohnzahlungsbuch. — Margarine — Menschenrecht, Liga für — Mörchinger Affaire. — Nahrungsmittel, juristischer Begriff der — Notweg. — Offizialverteidiger. — Präservative — Preßprozesse — Privatdetektiv — Privatrecht, ungarisches — Privattestament, Form des — Prozeßagent. — Querulieren. — Reichsgerichtsentscheidungen. — Sachverständige — Sachverständigen-Gutachten — Schadensersatzanspruch — Schlieben, Gräfin Maria — Sonntagsfeier — Spezialist — Star Newspaper Company — Sternberg, August — Streikpostenstehen — Syndikate. — Tanzunterricht. — Unfall-

entschädigung — Unlauterer Wettbewerb — Unzüchtige Handlungen. — Verbrecher, Psychologie der — Verkaufsautomaten — Verteidigung, Stellung der, im Strafprozeß. — Waffen, Führung von — Wechselprotest — Wechselunterschrift — Weibliche Bedienung — Wendland-Prozeß. — Zeugenaussage. — Zeugnisverweigerung — Zwangsenteignung — Zweigniederlassung.

Theater. Musik. Litteratur.

Aino — Alerta, El (Der Wachsame) — Amants de Sazy, Les — Artikel 330 — Aumône, L' — Aus 'n Herzen heraus — Autorität. — Badajoz, Los de — Bärbel (Baska) — Bestemors gut — Boletin de la Biblioteca-Museo-Balaguer — Bühne, griechische. — Cervantes estudió en Sevilla 1564—65 — Charlotte Corday — Citta morte (Totenstadt) — Cyrano de Bergerac-Tournee. — Dialekttheater, sächsisches — Drama — Drei Wünsche — Dreyfus, Memoiren — Dunajewski, Julian, von — Dürer in Venedig. — Encyklopädisten. — Fantôme, Le — Freiligrath — Fuenta, La, de la vida (Die Quelle des Lebens). — Galgenfrist, Eine — Garborg, Arne — Gartenbaulexikon, illustriertes — Gerechtigkeit — Geschlecht, Das starke — Geschwister (Testvérek) — Glück — Goethe — Gottsched, J. Chr. — Gugeline. — Haiduck, Der kleine — Häring, Der — Heimatstolz — Heine, H. — Heinrich von Plauen — Herzog Wildfang — Hexenprozeß — Hochzeit (Wesele) — Hofmeister, Der. — Jephtas Tochter — Johannes. — Kaiserin des Balkans — Käthe Wandel — Kleine Münze — Knezin, Helene — König Harlekin — Königin der Quelle, Die — Kowalevska, Sonja — Krannerbuben, Die. — Lamia — Landeskunde, deutsche — Laokoon, Der — Lessing-Theater — Lorenzano y su obra — Louise — Lyrik, deutsche. — Maeterlinck, Maurice — Materialismus, historischer — Mauren, die, in Spanien, ihre Bekehrung und Vertreibung — Me gustan todas — Medizin, Geschichtsstudien in der — Metrik, hebräische — Morgen — Morituri — Münchner Schauspielhaus — Musikfest, Niederrheinisches in Köln — Musikkunde — Musikverein Linz. — Narziß — Naufikaa — Nietzsche, Friedrich. — Onkel Wanja — Opéra populaire — Ostern. — Palatin — Parandas, Las — Patrie — Penes, der Landwehrmann — Pente douce, La — Philipp II. — Polnische Jude, Der — Primadonna, Die — Primeros trios, Los — Problèmes et Mystères — Psyche. — Roman — Rote Robe, Die. — Saint-Beuve, Charles — Salome — Samson und Dalila — Sandrock, Adele — San Toy — Schatten, Im — Schwäbische Litteratur — Siegen oder Sterben, Die Helden des Burenkriegs — Siegfried — Sienkiewicz, Henryk — Sin querer — Sommergewinn — Strindberg, August. — Teremtete — Terre promise, La — Theaterzensur — Thummelumsen — Travaux d'Hercule, Les. — Van der Weyden, Rogier — Verdammten, Die — Verdi, Giuseppe — Vermächtnis, Das — Vicaria, La — Volksoper — Voß, Richard. — Wenn die Flocken fallen — Wiederfinden — Wilbrandt, Adolf. — Xenia y Apophoreta. — Zola, Emile — Zwingli.

Kunst und Kunstgewerbe. Photographie.

Absalon, Bischof — Albins — Alfonso XII.-Denkmal — Athen — Ausstellungsplakat — Avenarius. — Bach-Gesellschaft — Baillu-Scott, M. H., Architekt — Bayrisches Gewerbemuseum — Belgische Kunst im 20. Jahrhundert — Böhmische Landesgemäldegalerie — Bonn. — Chifflard — Costa. — Dekorative Kunst, internationale Ausstellung — Denkmäler — Denkmalpflege, Ausschuß für. — Fassadenentwürfe, moderne — Florenz — Freytag-Denkmal in Wiesbaden. — Galleria Borghese, Ankauf der — Galleria Pitti — Grunewald-Kirche. — Herkomer, Hubert — Huß-Denkmal. — Kaiser Wilhelm-Denkmal in Heidelberg — Klimt, Gustav — Kubary, J. S. — Kunstauktionen — Kunstausstellungen — Kunst, die moderne belgische — Kunst- und kulturhistorische Ausstellung — Kunstdruckentwürfe, Preisausschreiben für — Kunst im Leben des Kindes, Ausstellung für — Künstlerhaus in Brünn — Künstlerhausverein — Künstlerlithographien, internationale Ausstellung — Künstlerstipendien — Künstlerunterstützungskasse. — Letschin. — Medaillenkunst, belgisch-holländische Gesellschaft für. — Nassauer Haus — Nationalgalerie — Nürnberg. — Palma vecchio — Photographie — Photographie in der Baukontrolle, bei phosphorescierendem Licht — Petöfi, Alex. — Reichstagsgebäude — Rembrandt — Robinson, H. P. — Röchling. — Schinkel-Preise — Schweizerische Kunstausstellung — Segantini-Ausstellung — Segantini-Monographie — Seidengewebte Bilder — Sezession, Münchener, Wiener — Siegesallee — Staatsbaukunst — Stärke als Zusatz zur Bromsilbergelatineemulsion. — Unar. — Venedig — Viktoria-Denkmal — Volkstümliche Kunstausstellung. — Wauters, F. — Whitechapel Art Gallery — Wolkenphotographie.

Technik und Verkehrswesen. Patentwesen.

Accumulator — Albula-Tunnel — Aluminium, Verkupferung von — Ansichtspostkarten — Automobile mit Trolleyführung. — Bahnprojekte, schweiz. — Bahnschranke — Briefmarken, schweiz. — Brückenbau — Brückenbau über den Amu Darja — Brusio, Graubündten (Wasserkraftanlagen). — Doktor-Ingenieur — Donaueschingen-Neustadt-Bahn — Doppelbriefkasten — Drehbrücke — Duplex-Straßenbahnwagen — Duraglas. — Eilgutsendungen für Pretiosen — Eisenbahnen, in Afrika, chinesische, Europas, in den französischen Kolonien, japanische, in der Mandschurei, österreichische, i. Portugiesisch-Westafrika, preußische, russische, i. d. Ver. St. v. Amerika — Eisenbahnfachschule — Eisenbahntarif — Eisenbahnunfälle — Elektrische Automobile — Elektrische Kraftübertragung — Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg — Elektrische Schnellbahnen — Elektrische Schwebebahn Barmen-Elberfeld, Moskau-Petersburg — Elektrische Schwingungen — Elektrischer Briefbeförder — Elektrischer Paketpostwagen — Elektrisches Bremsdynamometer — Elektricitätszähler für Dreiphasenstrom — Elektrolyt-Bogenlampe — Elektrolytische Einglasung. — Feuerwehr, Automobilfahrzeuge für die — Frachtbriefe — Frachtführer, Recht des — Futschau (China). — Gasautomat — Gas-Selbstzünder — Gesprächzeitmesser für den Fernsprechdienst — Glasbläserei mittels Preßluft — Gußeisen, das Schweißen von. — Heißwassermotor — Holzplattenbelag — Holztapeten. — Jollesbrenner — Jungfraubahn. — Kanalprojekt Kaspisches Meer und Schwarzes Meer — Kanalprojekt St. Petersburg-Weißes Meer — Kanalprojekt Stettin-Fiume — Kanalprojekt Venedig-Mailand — Kohlenkörnermikrophon — Kompressionskessel — Kongoschiffahrt — Korkplatten — Kraftwagen im Eisenbahnbetrieb — Kreispumpe. — Markenschutz in Oesterreich — Möckmühl-Dörzbach-Bahn — Modellierwachs — Motorschlitten — Mutterschaft und geistige Arbeit. — Nachnahmen nach deutschen Schutzgebieten — Northropstuhl. — Papier, neue Methode zur Herstellung von — Patentanspruch — Patente in Oesterreich — Patenttaxen in Deutschland — Postanweisungen, telegraphische in Oesterreich — Postaufträge — Postautomobile in Paris — Postbeamte, Fürsorge für weibliche — Postfrachtverkehr nach Venezuela — Postkartenaufdruck — Postpaketverkehr nach Portugal — Post- und Telegraphenwesen in Rußland — Postwertzeichen, Entwertung der — Privatposten, bayr. — Regenerativ-Glühlampe — Reklamen — Rheinschiffahrt — Riemenscheibe — Schiffahrtsertrag der Welt — Schnelldampfer — Schnellzugslokomotive — Schornsteine aus Ringen — Spiritus-Glühlampen — Straßenbahnwagen, Schutzvorrichtungen für — Stubaier Bahn — Suezkanal. — Telautograph — Telegrammgebühren nach Südamerika — Telegraph Wien-Köln — Telegraph, zentralafrikanischer — Telegraphie ohne Draht, in Frankreich — Telegraphonischer Fernseher — Telephon Berlin-Bordeaux, Hamburg-Fiume, Rom-Paris, im Schnee — Telephonie ohne Draht — Teleskripteur. — Vanadineisen. — Washingtonlicht — Wechselstrombogenlampe H. — Wechselstromfirene. — Zündsätze.

Börse. Handel. Gewerbe. Industrie. Forst- und Landwirtschaft. Versicherungswesen.

Ammoniak, schwefelsaures, als Kopfdünger für Wintergetreide — Ansiedlungskommission, preußische — Aufforstungsprämien in Ungarn — Außenhandel Aegyptens, Argentiniens, Ceylons, Chinas, Italiens, Persiens, Spaniens, Ungarns. — Baumwollernte Britisch-Indiens — Baumwollindustrie 1900 — Baumwollvorräte der Welt — Bayrische Landesviehversicherungsanstalt — Börsenbewegung — Börsenhandel mit Geschäftsanteilen einer Gesellschaft m. b. H. — Buchdruckerstatistik, deutsche — Butterpackung für Ueberseeversand. — Destillierapparat, kontinuierlicher — Deutsche Reichsbank — Deutscher Forstwirtschaftsrat — Distanzgeschäft — Drohnen — Dünger, künstlicher. — Eichhörnchen (Jagdschaden). — Ferneinleger (Garbeneinleger) — Feuerversicherung in den Ver. St. v. A. — Fleisch- und Wildausfuhr aus Sibirien — Forstpersonal, bayrisches — Forstverein, norddeutscher — Forstwirtschaft in Bulgarien — Forstwirtschaft in Rußland. — Garnnumerierung, internationale — Gartenbau, der neue — Gärtnerei — Geflügeltuberkulose — Gerstenkultur — Getreideernte der Welt — Getreidesilos in Argentinien — Glaszentrifuge (Milchzentrifuge) — — Gutscheine. — Hafer in Brennereien — Handelsbücher, Führung von — Handelsdampfer — Handelsgesellschaften in Holland — Handelsmarine, deutsche, russische — Hand-Mähmaschinen — Hanfkuchen — Hefe, ihre Gärkraft in den verschiedenen Stadien der Fabrikation — Hochofenindustrie in den Ver. St. v. A. — Hopfen, der — Hüttenindustrie Belgiens. — Jagdstatistik Oesterreichs — Inderziffern (Weltmarktpreise). — Kartoffel-Pflanzloch-Maschine — Kartoffelsorten, ihr Anbauwert — Kohlenproduktion Belgiens, in Natal, in den Ver. St. v. A., der Welt — Konsularfakturen für die Ausfuhr nach Brasilien — Korbflechterei, Fachschulen für, in Oesterreich — Kulturrenten-Darlehen — Kupferproduktion in den Ver. St. v. A. — Lagerhalter — Landwirtschaftliche Geräte, Zollfreiheit der, im türkischen Reich — Lebensversicherung in Rußland — Lehrlinge. — Maischgefäße mit Aluminiumbelag — Malz — Metallproduktion der Ver. St. v. A. — Mülldünger. — Naphthaproduktion. — Petroleumproduktion d. Ver. St. v. A. — Pferdediebstahl in Rußland — Pferdefütterung — Platinaproduktion. — Quecksilberproduktion 1900. — Rebhühnerjagd — Roheisenproduktion Englands — Rübenblätter als Futtermittel — Rübenkultur. — Salpeterausfuhr aus Chili — Schlachthofbeleuchtung — Schwefelproduktion in Sizilien — Schweinemästung — Seide, künstliche — Seidenkokonproduktion in Frankreich — Seidenproduktion Ungarns — Sitzgelegenheit — Spiritusfabrikation — Sturmschädenversicherung. — Tabakindustrie im Deutschen Reich — Textilindustrie — Thon- und Glaswaren, deutsche, Ein- und Ausfuhr i. J. 1900. — Versicherungsgesellschaft Hamburg, zu Schwedt — Vieh-Entkopplungsvorrichtung — Viehpulver — Viehversicherung. — Wareneinfuhrverbot in Bulgarien — Weizenproduktion Griechenlands — Windmotor. — Zensurversicherung — Zinnerzlager in Ostsibirien — Zuckerproduktion i. J. 1900/01, in Oesterreich-Ungarn.

Vereinswesen. Kongresse. Zeitungswesen. Städteschau. Ausstellungswesen.

Anwaltstag, der deutsche — Augsburg — Automobil. — Balneologenkongreß, XI. ungarischer — Balneologenkongreß, 22. deutscher — Bank- und Bankiergewerbe, ein Zentralverband des deutschen — Bäreninsel — Berlin — Bildhauer Deutschlands, Arbeitgeberverband der — Bodenseeverein — Braunschweig — Bremen — Buchhandlungsgehilfenverband, allgemeiner deutscher — Budapest. — Chirurgie, französischer Kongreß für die. — Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie, IX. Kongreß — Deutsche Shakespeare-Gesellschaft — Deutscher Nautischer Verein — Deutscher Seefischereiverband — Deutscher Seemannsverband — Deutsches Zentralkomitee zur Errichtung von Heilstätten für Lungenkranke — Deutsch-österreichische Litteraturgesellschaft — Dortmund — Dresden. — Elberfeld. — Fischereiausstellung, internationale — Fiume — Frankfurt a. M. — Gelnhausen — Gesellschaft, Die — Gewerbe- und Industrieausstellung in Frankfurt a. M. — Glasgow — Goethe-Gesellschaft — Goethe-Museum in Wien — Graz. — Hamburg — Handlungsgehilfen, deutsche, Verband der — Hannover. — Jagdschutzverein, allgemeiner deutscher — Jagdtag, allgemeiner österreichischer — Internationale Union zum Schutze des gewerblichen Eigentums — Journal des Savants — Judentag, allgemeiner deutscher. — Karlsbad — Kassel — Kiel — Kuryer teatralny. — Mainz — Medizin, innere, XIX. Kongreß für — Modeausstellung — München — Münster — Museion. — Nerlich-Verein für Erdkunde in Leipzig — Nordisk Universitäts Tidskrift — Nürnberg. — Oberammergau, Passionsspiele in — Oesterreichischer Staatsbeamtentag, dritter — Osnabrück. — Paris — Pensionsanstalt deutscher Journalisten und Schriftsteller — Prag. — Religiöse Blätter in den Ver. St. v. A. — Remscheid — Renaissance-Ausstellung — Revista Medicala. — Riga — Rom. Smyrna — Städtetag, der hessische — St. Petersburg — Straßenbeleuchtung — Stuttgart — Südmark. — Technikerverband, deutscher. — Verband deutscher Brieftaubenliebhabervereine — Verband deutscher ärztlicher Heilanstaltenbesitzer und -Leiter — Verband reisender Kaufleute Deutschlands — Verein deutscher Ingenieure. — Weltausstellung in Lüttich — Wien — Wilhelmshaven. — Zeitungswesen — Zentralverein deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens — Zoologenkongreß — Zürich.

Tagesereignisse. Sport. Personalia und Totenschau.

Ackermann, Dr. Karl — Adelson, v. — Amalie, Prinzessin von Schleswig-Holstein — Arbster, Arthur Ritter v., Generalmajor — Asch, Dr. Sigismund — Auer, Abgeordneter. — Bank von Monte Carlo — Bargheer, Adolf — Beaulieu-Marconnay, Freiherr v. — Beha, Alexander — Beltz, Martin — Benoit, Peter — Berger, Dr. A. M., Hofrat — Biedermann, Dr. Karl — Bismarck, Fürst Herbert — Blumenspiele in Köln — Bobizynski, Michael — Bogoljepow, N. P. — Borderie, Arthur de la — Botha, Philipp, General — Brände — Brassert, Dr., Wirkl. Geh. Rat — Breslau, Luise. — Carman, Sébastien — Cazin — Cristiani — Croizette, Sophie — Czernatony, Ludwig. — Dahrenstädt, Ernst — Dawson, Dr. George M. — Dettmann — Diaz, Porfirio — Dickson, Sir Robert — Donner — Dorner — Drapeyron, Ludovic — Dubois, Urbain — Duchosal, Louis. — Eckert — Eetvelde, Baron v. — Ehrlich, Ritter v. Treuenstädt, Ludwig — Eisenbahnunfälle — Ende, H., Architekt, Geh. Reg.-Rat, Prof. — Erdmannsdörffer, Bernh. — Erk, Friedrich — Explosionen. — Fehling, Hermann — Fodor, Dr. Joseph — Freund, Wilhelm Alexander — Francke, Otto v. — — Gallifet, Marquise de — Ganglbauer, Ernest, Hofrat — Garré, Dr. Karl — Gattermann — Gerson — Geßner — Gheorgian, Vasile — Gierymski — Gille, Philippe — Goldmann, Dr. B. — Goldschmidt, Julian — Góriki, Konstanty v. — Got, François Jules Edmond — Gras, Felix — Graßmann, Robert — Grubenunglücke — Gunkel, Adolf. — Haerdt, Dr. Aug. Frhr. v. — Hahn, Karl — Harrison, B. — Hartung — Hatzfeld, Fürst — Hauswirth, Dr. Ernst — Heck, Ph. — Heidt, Karl Maria — Heldwein, Franz — Hochenegg, Prof. Dr. — Hofacker, Prof. Karl — Hofstede de Groot, Dr. C. — Hooliganismus — Hopfen, Franz Frhr. v. — Jablanczi — Jakobi, Otto Reinhold — Jalabert — Janta-Polczynski, Adam v. — Jéliotte — Jlic, Jovan — Ingram Winnington, A. F. — Kachnik, Dr. Joseph — Kálby, Julius — Kammerer, Dr. Emil — Keghel, Désiré de — Keller, P., Ingenieur-Generalmajor — Keltner, Balthasar, Dr. — Kiepert, Heinrich — Kloos, Johann, Prof. — Kneißl, Matthias — Koslow — Kümmel. — Laeisz, Karl — Lenhartz, Prof. Dr. Hermann — Le Sage — Liechtenstein, Prinz Philipp — Lith, P. A. van der — Lombardische Renngesellschaft —

Lugeon, Maurice, Prof. — Mahler, Gustav — Mály, Joseph — Manassein — Martin — Maszkowski, Raffael — Meyer, Franz Andr. — Melde, Franz — Mentzel — Mühlenbruch, Geh. Ministerialrat — Müller, Karl — Mycielski, Franz Graf v. — Nenitzescu, Dr. Joan — Newrath, Wilhelm — Nielsen, Jakob. — Oesterreichischer Touristenklub — Oreglia, Luigi — Otting und Fünfstetten, Maximilian Joseph, Graf v. — Otzen, Johannes. — Pansch, Christian — Parseval, Otto v. — Pastor, Prof., Hofrat Dr. Ludwig — Pest — Pestalozzi, Johannes Heinrich — Pischek, J. v. — Pokrowski, Peter — Pollak, Viktor — Proschinger, Jos. Edler v. — Rampf, Dr. Michael v. — Reklamewesen — Reitz, Franz — Renard — Rennjacht, neue kaiserliche — Rennsport — Riano — Richarz, F., Dr. — Ringer, Ober-Reg.-Rat — Ringkämpfe, internationale — Rodays, de, Chefredakteur des Figaro — Roehr, Heinrich Eduard — Rospatt, Theod., Stadtbaurat a. D. — Rudersport. — Sachsenroeder, Eugen — Saltaturnier, internat. — Schenk, Fr. — Schiffsunfälle — Schlichter — Schmidt, Alexander Prof. — Schönberg, Prof. Dr. G. F. v. — Schubert, Max — Schwab, D. — Seeland, Ferdinand — Sello, Justizrat — Senff-Georgi — Serresche Zweig-Schillerstiftung — Seydewitz, Dr. Paul v. — Seyssel d'Aix, Maximilian, Graf — Sigl, Dr. Joh. Bapt. — Solms-Braunfels, Prinz Albrecht zu — Speidel, Hugo v. — Sportfahrzeuge in Frankreich — Stachowicz, Michael — Stahl, Francis — Statopolski, Abramo — Stiftungen — Strauß, Eduard — Strindberg, August — Stumm-Halberg, Karl Ferdinand, Frhr. v. — Thielen, Georg, Architekt — Tiedgestiftung — Tolstoj, Graf Leo — Turnovsky, J. L. — Urban, Jules. — Vermeer, Jan — Vollblutproduktion, die deutsche. — Wallot, Dr. Paul, Geh. Baurat — Walter, Julian Arnold — Watter, Frhr. Karl v. — Weidner, Friedrich — Weinharth, Dr. Benedikt — Westphal, Alexander — Wetz, Arthur — Wichert, Ernst — Widmaier, Alfred, Ingenieur — Wiggers, Julius, Dr. — Wismaier, Alfred — Witterungsverhältnisse — Wölfflin, Heinrich — Wolfsgruber, Dr. S. Cölestin — Wrangel, Wassilij, Baron — Wurmbrandt, Graf Gundaccar. — Ysenburg-Philippseich — Ysendyck. — Zeppelin, Graf — Zichy, Graf Geza — Zo — Zolling, Theophil.

A.

Abdullah Aschur, Mullah, s. Somalland.

Abessinien. Der Negus Negassi Menelik unterstützte durch ein Heer von 20 000 Mann unter dem Oberbefehl von Ras Makonnen die von Berbera aus gegen den Mullah Abdullah Aschur im nördlichen Somalland vorgehenden Engländer. Wie der Agenzia Stefani aus Aden unter dem 10. März gemeldet wurde, waren dort Nachrichten aus Berbera eingegangen, wonach die Abessinier zehn Tage vorher den Schêch Abdullah Aschur in Harardighet vollständig geschlagen hätten. Die Verluste seien auf beiden Seiten bedeutend gewesen, doch hätten die Abessinier viele Gefangene gemacht. Abdullah Aschur sei in der Richtung auf Bohodle geflohen und werde von den Abessiniern verfolgt. (Vgl. auch Somalland.)

— s. Eritrea.

Abort, öffentlicher, s. Bedürfnisanstalt.

Absalon, Bischof. Am 21. März wurde in Kopenhagen das Kolossaldenkmal des Bischofs A., des Gründers von Kopenhagen, enthüllt.

Abwasser s. Gewässer, Reinhaltung der.

Abwesenheitspfleger. Ein Bedürfnis zur Bestellung eines A. liegt in der Regel dann nicht vor, wenn der im Auslande Abwesende in der Lage ist, jemanden mit der Wahrnehmung seiner Angelegenheiten zu beauftragen. (Entsch. des L.-Ger. Elberfeld v. 18. Jan. 1901, Das Recht 1901 S. 144.)

Abydos s. Archäologische Ausgrabungen und Funde.

Accumulator, einen, von erhöhter Fassung für Licht- und Kraftbedarf stellte der Glühlichterfinder Auer von Welsbach her. Industr. Nachr. 9.

Acetylen s. Temperaturen leuchtender Flammen.

Achleitner, Arth., s. Tirolische Namen.

Achtstundentag s. Normalarbeitstag — Oesterreich 10.

Ackerbau s. Ammoniak, schwefelsaures — Dünger, künstlicher — Gerstenkultur — Kartoffelsorten — Mülldünger.

Ackermann, Dr., Geh. Hofrat, früher langjähriger Landtagspräsident und Reichstagsabgeordneter, Vorsteher des Dresdner Stadtverordnetenkollegiums, sowie Führer der konservativen Partei in Sachsen, ist am 3. März in Dresden gestorben. Dr. A. war am 10. April 1820 geboren und gehörte dem Reichstag von 1869—1893 an; er vertrat den Wahlkreis Dresden links der Elbe.

Adelson, v., General der Kavallerie, ist am 11. März in Petersburg gestorben.

Adickes, Fr., Oberbürgermeister, s. Frankfurt a. M.

Adreßbuch s. Kiautschou.

Adria, Schiffahrtsgesellschaft, s. Ungarn 5.

Advokaten s. Schweiz.

Aegypten s. Altertümer, ägyptische — Archäologische Ausgrabungen und Funde in Oberägypten — Außenhandel Aegyptens — Eritrea — Suezkanal.

Aepyorniseier. Nach G. Krauses Mitteilungen in der ornithol. Monatsschr. sind 21 Eier des madagassischen Riesenstraußes (aepyornis) noch vorhanden, 7 in Paris, 4 in London, je 2 in St. Omer und Hamburg, je 1 in Stuttgart, Warmbrunn, Pest, Tring, Athen und Orange (New Jersey). Der verschiedenen Größe nach würde man drei Arten von Aepyornis anzunehmen haben. Doch giebt es nach Mitteilung von Capellini und Andreä auch noch je ein solches in Lyon und Hildesheim.

Aeronautik s. Hoffmanns Flugmaschine — Luftschiffahrten, internationale — Zeppelin.

Aerzte s. Kreisärzte.

Afrika s. Eisenbahnen — Telegraph, zentralafrikanischer.

Agent s. Prozeßagent.

Agentenwesen. Gegen Prof. Schmoller in Berlin haben nach dem Beispiel ihrer dortigen Kollegen (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 161) auch die Agenten der deutschen Seeplätze Stellung genommen. Sie erließen Protesterklärungen an den Gelehrten und forderten ihn auf, die Niederlassungen der Agenten in deutschen Seeplätzen in Augenschein zu nehmen, um sich zu überzeugen, wie unbegründet seine Vorwürfe gegen den Agentenstand seien.

Agrarzölle s. Zolltarif.

Aguinaldo, Führer der Filipinos, s. Philippinen.

Aino, Drama von A. Prydz, wurde im Nationaltheater in Christiania aufgeführt. Der erste Akt er-

zielte einen starken Erfolg. Die feine Stimmung des Schlusses kam dagegen weniger zur Geltung.

Akademie der Wissenschaften, bayrische, s. Lambros, Spyridon.

Akademie, rumänische. Der König von Rumänien präsidierte der letzten Sitzung der A. und teilte mit, er habe der A. wichtige Dokumente aus der Regierungszeit Friedrichs II. von Preußen zur Verfügung gestellt, welche für die Geschichte der Beziehungen der rumänischen Fürstentümer zur Türkei von Interesse seien.

— spanische, die, hat für die durch den Tod der ordentlichen Akademiemitglieder Balaguer (s. Z.-L. Jan.-H. S. 14) und L. A. Cueto, Marquis v. Valmar (s. Cueto, Z.-L. Jan.-H. S. 28) frei gewordenen Sitze Menéndez Pidal und Graf v. Reparaz zu ordentlichen Mitgliedern gewählt.

— ungarische. Bei der diesjährigen Dramenkonkurrenz der A. erhielt den diesmal für das beste eingesandte Lustspiel bestimmten Teleki-Preis der Schriftsteller Joseph Prém für sein litterarhistorisches Lustspiel A helikoni ünnep (Das helikonische Fest) — ein Fest, das Graf Georg Festetich 1812 veranstaltete und das mit einem Dichterwettstreit verbunden war. Es ist dies der fünfte Dramenpreis, den Joseph Prém binnen wenigen Jahren erwarb.

Akademienverband, internationaler. Zwischen den wissenschaftlichen Akademien der verschiedenen Kulturländer ist ein internationaler Verband ins Leben gerufen worden. Derselbe gliedert sich in je eine Abteilung für Wissenschaften und Litteratur. Er hält alle drei Jahre eine Versammlung ab, zum erstenmal am 16. April d. J. Zweck des Verbandes ist Herausgabe von wissenschaftlichen Werken allgemeinen Charakters, sowie Erleichterung der wissenschaftlichen Beziehungen zwischen den einzelnen Ländern. 18 Akademien sind bereits dem Verbande beigetreten, so die von Berlin, Amsterdam, Brüssel, Göttingen, Kopenhagen, Leipzig, London, München, Budapest, Christiania, Washington, die drei Pariser Akademien u. s. w.

Alais s. Hochschule, katholische.

Albingia s. Versicherungsgesellschaft Hamburg.

Albins, Waldemar, aus Sjöbo, ein junger schwedischer Bildnismaler, endete in Spandau bei Berlin durch Selbstmord.

Albula-Tunnel, der, hat nach der N. Zür. Z. auf der Nordseite eine Länge von 916 m, auf der Südseite eine solche von 272 m erreicht.

Albumosegehalt der Bierwürze s. Bierwürzen.

Alerta, El, (Der Wachsame), eine Parodie auf das Drama Electra von Pérez Galdós, fand am 9. März bei seiner Erstaufführung im Theater Eslava in Madrid vielen Beifall.

Alfonso XII.-Denkmal. Mariano Benlliure, der berühmte spanische Bildhauer, wird das Monument König Alfonsos XII. ausführen, für welches die Cortes eine Viertelmillion Pesetas bewilligt haben und ein Ausschuß unter Romero Robledo weitere Sammlungen veranstaltet. Das Denkmal wird in Madrid auf der Plaza da Isabel II. stehen.

Alfonso XIII., König von Spanien, wurden vom russischen Botschafter am 17. März die Insignien des Andreas-Ordens überreicht.

Algerien. Am 8. Febr. wurde die von 160 französischen Soldaten besetzte Ortschaft Timmimun von etwa 1000 Angehörigen des Barabosstammes angegriffen; nach einem blutigen Kampfe zogen sich die Barabos, die 100 Tote und über 100 Verwundete hatten, zurück. Auf französischer Seite betrug der Verlust 9 Tote, darunter 3 Offiziere, und 21 Verwundete. Als General Servière nach einer Depesche aus Algier am 12. März in die Kasbah (Festung) der Barabos eindrang, fand er sie vom Feinde verlassen. Bei der Verfolgung des Gegners kam es zu einem Gefecht, wobei die Barabos unter Hinterlassung zahlreicher Toter und Verwundeter flohen. Auf französischer Seite fielen 2 Offiziere, 4 französische und 18 eingeborene Soldaten. Laut Depesche aus Algier vom 16. März wurden zur Verstärkung der vom General Servière gebildeten Expedition nach den Tuat-Oasen mehrere hundert Mann Infanterie und Artillerie entsandt. Am 10. März nahm der General die Oase Talminna nach lebhaftem Kampfe ein. Die Ksourier ergaben sich und willigten ein, eine Entschädigung zu zahlen und Geiseln zu stellen, sowie ihre Waffen auszuliefern. Die Marokkaner zogen sich nach Tafilet zurück.

Alimentation. Sind die Kinder ohne ihr Verschulden außer stande, die vom Vater bestimmte Art des Unterhaltes, nämlich die Naturalverpflegung, anzunehmen, weil sie von der Mutter dem Vater vorenthalten werden und wegen ihres jugendlichen Alters einen eigenen rechtserheblichen Willen nicht haben, so muß der Vater seiner Unterhaltspflicht durch Gewährung einer Geldrente genügen. (Entsch. des Kammergerichts v. 24. Nov. 1900. R. d. O.-L.-G. 2 S. 93.)

Alkohol in Kuh- und Schafmilch. Ein interessanter Fall des Vorkommens von A. in Kuh- und Schafmilch konnte im milchwirtschaftlichen Laboratorium zu Wreschen beobachtet werden. Der A. war infolge übermäßiger Schlempefütterung in die Milch gelangt. Dieser Fall ist um so lehrreicher, als bei früheren Beobachtungen bei einer Ziege, die 50 ccm A. im Futter erhalten hatte, in der Milch kein A. ausgeschieden wurde. Nur als das Quantum bis zur völligen Trunkenheit der Ziege gesteigert wurde, gingen geringe Quantitäten A. in die Milch über. Auch beim Menschen konnte bei mäßigem Genuß von A., z. B. 375 ccm eines guten Schaumweins, 320 ccm eines edlen Portweines, innerhalb der folgenden 24 Stunden in der portionsweise der Milchdrüse entnommenen Milch kein A. nachgewiesen werden. (Milch-Z. 1901. S. 148.)

Alkoholismus in Wien. Der Bezirksschulrat in Wien gab allen Schulleitungen den Auftrag, über den Alkoholgenuß der Kinder Erhebungen zu pflegen. Das Ergebnis dieser Erhebungen ist geradezu traurig. Die meisten Kinder erhalten von ihren Eltern Wein, Bier und Schnaps. Das Gesamtergebnis ist, daß 50 pCt der Kinder zu den Mahlzeiten Bier, 48 pCt Wein und 2 pCt durchschnittlich Branntwein trinken.

— s. Belgien — Branntweinkonsum im Heere — Ingwer-Tafelbier — Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, Gesetzentwürfe und Anträge.

Alkoholismus und Strafrecht. Ueber den Einfluß des Alkoholgenusses auf die landläufigen, in den Schöffensitzungen zur Aburteilung gelangenden Roheitsdelikte macht Amtsrichter Dr. P. Schellhas aus Rixdorf folgende Mitteilungen: Von 216 in Betracht kommenden Sachen gegen männliche Angeklagte wegen Roheitsdelikte (Körperverletzung, Sachbeschädigung, Hausfriedensbruch, Widerstand gegen die Staatsgewalt, Beleidigung u. s. w.) waren 95 alkoholischer Natur. Noch größer wird der Prozentsatz, wenn man die Beleidigungen, die ja weniger vom Alkoholgenuß beeinflußt sind, abzieht. Es ergiebt sich dann, daß ungefähr $^2/_3$ der Roheitsdelikte in Zusammenhang mit dem Alkoholgenuß stehen. (Das Recht 1901 Nr. 5.)

Allen, G., s. Gottesidee.

Allionischer Verein s. Smyrna.

Alluttulah s. Jungtürkische Bewegung.

Alpine Flora s. Sudetenflora.

Alpinismus s. Gletscher — Oesterreichischer Touristenklub — Seeland, Ferdinand.

Altertümer, ägyptische, Fälschung von. Ae. A., namentlich Scarabäen (Ateuchus sacer L.), Mumien, Götterbilder, Papyrusrollen werden in großer Menge gefälscht. Der Laie kann nur falsche Papyrusrollen erkennen, da sie innen einen Holzstab bergen, um den eine einzige Schicht (echten) Papyrus gewickelt ist. Man kann also beim gefälschten Papyrus mit einer feinen Nadel nicht durchstechen. (Groß, Encykl. d. Kriminalistik. 1901 S. 6.)

Altkatholizismus s. Preußischer Landtag, Abgh., 41. Sitzung.

Aluminium, Verkupferung von. A. läßt sich nur außerordentlich schwer auf galvanischem Wege mit einer fest haftenden Metallschicht überziehen. Es ist dazu eine sehr umständliche und mit peinlicher Sauberkeit auszuführende Vorbereitung der Aluminiumoberfläche nötig. Nach Setlik soll durch Behandlung mit Natronlauge und Salzsäure gereinigtes A. sich in einer schwach sauren Lösung von milchsaurem Kupfer durch kurzes Kochen fest haftend verkupfern lassen, so daß auf diesen dünnen Niederschlag ein galvanischer Kupferniederschlag beliebiger Stärke aufgebracht werden kann. Chem. Ztg. 1901, S. 46. — s. a. Maischgefäße.

Aluminiumlegierung s. Magnalium.

Amalie, Prinzessin von Schleswig-Holstein, ist nach Meldung vom 22. März in Kairo schwer erkrankt, weshalb Herzog Ernst Günther von Schleswig-Holstein dorthin abreiste.

Amants de Sazy, Les, eine dreiaktige Komödie von Romain Coolus, hatte am 14. März im Théâtre du Gymnase in Paris einen schönen, wenn auch nicht durchschlagenden Erfolg.

Ambulanter Gerichtsstand s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

Ammoniak, schwefelsaures, als Kopfdünger für Wintergetreide. Bei Versuchen des Geh. Hofrates Prof. Dr. Kirchner in Leipzig (D. landw. Pr. 1901 S. 171) mit Winterweizen auf schwerem Lehmboden hat sich das schwefelsaure A. als Kopfdünger dem Chilisalpeter mindestens als gleichwertig erwiesen. Dabei ist noch zu bemerken, daß vom schwefelsauren A. noch eine Nachwirkung zu erwarten ist, was beim Chilisalpeter nicht der Fall ist. Auf leichteren Böden ist aber die Wirkung des schwefelsauren A. sicher eine noch günstigere. Anzuraten ist jedoch immer seine möglichst frühzeitige Anwendung.

Ammoniakproduktion. Von L'Engrais wird die Weltproduktion von schwefelsaurem Ammoniak i. J. 1900 auf 493 000 T. geschätzt gegen 468 000 T. i. J. 1899. Der Preis belief sich in England, das den Weltmarktpreis bestimmt, auf durchschnittlich 27,75 Fr. pro 100 kg gegen 28 Fr. i. J. 1899.

Amnestie s. Bayern.

Amtskautionen s. Hamburg.

Amu Darja s. Brückenbau über den Amu Darja.

Analphabeten im Deutschen Reich. Die Erhebungen in Bezug auf die A. und auf die Schulbildung der Rekruten beim Eintritt in das Heer haben in Bezug auf die letzten zwei Jahrzehnte für das ganze Deutsche Reich folgendes ergeben:

	überhaupt	Mannschaften: mit Schulbildung a) in deutscher Sprache	b) in fremder Sprache	ohne Schulbildung
1879	140881	132660	6004	2217
1889	170494	165755	3870	869
1899	255103	254716	174	213

Demnach betrugen die Eingestellten ohne Schulbildung 1879 1,57 pCt; 1889 0,51 pCt; 1899 0,08 pCt. Der Prozentsatz der A. in den einzelnen Staaten betrug:

	1879	1889	1899
Preußen	2,27	0,78	0,12
Bayern	0,47	0,05	0,01
Sachsen	0,28	0,01	0,02
Württemberg	0,03	0,01	0,03
Baden	0,08	0,02	0,04
Hessen	0,07	—	0,06
Mecklenburg-Schwerin	0,76	0,09	—
Sachsen-Weimar	—	0,08	—
Mecklenburg-Strelitz	1,58	0,58	0,16
Oldenburg	0,57	—	—
Braunschweig	0,50	0,09	—
Sachsen-Meiningen	0,46	—	—
Sachsen-Altenburg	—	0,15	—
Sachsen-Coburg-Gotha	—	—	—
Anhalt	0,15	—	0,07
Schwarzb.-Sondershausen	0,40	—	—
Schwarzb.-Rudolstadt	—	—	—
Waldeck	—	—	—
Reuß ä. L.	1,21	—	—
Reuß j. L.	—	—	—
Schaumburg-Lippe	1,08	—	—
Lippe	—	—	—
Lübeck	—	—	—
Bremen	—	—	—
Hamburg	0,80	0,23	—
Elsaß-Lothringen	2,23	0,33	0,05
Deutsches Reich	1,57	0,51	0,08

(Der Bildungsverein 1901 Nr. 2.)

Angola s. Eisenbahnen in Portugiesisch-Westafrika.

Anhalt. Der Landtag wurde am 28. Febr. durch Staatsminister v. Koseritz mit einer Ansprache eröffnet, nach welcher sich im letzten Jahre ein Ueberschuß von 695 000 M. ergab. Der Etat für 1901/02 wurde dadurch ungünstig beeinflußt, daß der Ueberschuß der staatlichen Salzwerke um 229 000 M. niedriger anzusetzen und für die Unterrichtsverwaltung 70 000 M. mehr erforderlich waren. Für Gehaltsaufbesserungen sind 206 000 M. vorgesehen. Trotzdem wird eine Steuererhöhung nicht nötig. Fünfzehn Vorlagen liefen ein, welche in der 2. bis 4. Sitzung der Etatskommission nach der ersten Lesung überwiesen wurden. In der 6. und 7. Sitzung (12. und 15. März) wurde u. a. die Entnahme von 500 000 M. aus den Mitteln der Staatsschuldenverwaltung für die durch den Bergbaubetrieb des Salzwerks Leopoldshall verursachten Entschädigungsverbindlichkeiten genehmigt. In den nächsten Sitzungen beschäftigte sich der Landtag mit der Fortsetzung der Etatsberatung. In der 11. Sitzung (22. März) nahm er in zweiter Lesung den Gesetzentwurf wegen der staatlichen Deckung von Fehlbeträgen der Pfarrbesoldungskasse an. Am 29. März wurde der Etat mit 16 150 000 M. in Einnahme und Ausgabe in 3. Lesung angenommen, worauf der Schluß des Landtags erfolgte.

Animierkneipen s. Weibliche Bedienung.

Anlehen s. Budapest — Kommunalanlehen.

Annonce s. Bandagist.

Ansichtspostkarte, die älteste, gedruckte, befindet sich im Besitz des Hoflieferanten F. Martensen in Flensburg. Auf einer Ausstellung in Nizza im Mai v. J. ist endgültig festgestellt worden, daß die vom 31. Aug. 1874 aus Rudelsburg datierte Karte, welche die in Holz geschnittene Rudelsburg darstellt, die älteste A. der Welt ist. (Journ. f. Buchdruckerk. Nr. 9.)

Ansiedlung s. Ansiedlungen in Sibirien — Kolonisation, belgische in Brasilien — Kongostaat.

Ansiedlungskommission, Denkschrift der preußischen, s. Preußischer Landtag, Gesetzentwürfe und Anträge.

Ansiedlungskommission, preußische. Die p. A. hat im Jahre 1900 16 575 ha für 13 486 432 M. erworben (darunter 4982 ha aus polnischem Besitz). Angeboten wurden ihr 124 015 ha (darunter 38 082 aus polnischem Besitz).

Anwaltschaft s. Verteidigung.

Anwaltstag, der deutsche, findet am 6. und 7. Sept. 1901 in Danzig statt. Nach der Jur. Wochenschr. stehen folgende Gegenstände auf der Tagesordnung: 1) Anpassung der Vereinssatzungen an das neue Recht. 2) Ist die Suspension als ehrengerichtliche Strafe zu empfehlen? 3) Die Ordnung des Gerichtsvollzieherwesens im Deutschen Reich. 4) Bestrafung uneidlicher falscher Aussagen und Nichtbeeidigung unglaubwürdiger Aussagen. 5) Theorie und Praxis seit dem 1. Jan. 1900. 6) Gründung einer Ruhegehaltskasse und Witwen- und Waisenkasse für deutsche Rechtsanwälte mit Zwangsbeitritt mit reichsbehördlicher Aufsicht.

Anwesenheitsgelder s. Deutscher Reichstag, 14. Kommission — Hessischer Landtag, zweite Kammer, 43. und 45. Sitzung — Italien 6.

Anzer, Bischof, veröffentlichte in der Köln. V. vom 1. März eine Abwehr der gegen ihn und die katholischen Missionen in Südschantung erhobenen Vorwürfe und legte namentlich dar, daß er zur Besetzung von Kiautschou keinen Einfluß ausgeübt habe, da dieselbe, als er ihre Notwendigkeit aussprach, bereits erfolgt war. Die Ereignisse in China wären auch ohne dieselbe eingetreten. Die Missionen hätten sich auch nicht in weltliche Streitigkeiten gemischt. Das gleiche Blatt enthielt am 5. März eine zweite Abwehr.

Apfelsine s. Blutorange, künstlich gefärbte.

Apothekergewerbe. Der elsaß-lothringische Apothekerrat ist am 11. März zur Beratung eines neuen Entwurfes zur Regelung des Apothekenwesens nach Straßburg einberufen worden. (Pharm. Z.) — Der Verband kond. approb. Apotheker sächsischer Staatsangehörigkeit erläßt einen Aufruf, sich an einer Petition, betr. Regelung der Gehalts-, Altersversorgungs- und Wohnungsfrage, zu beteiligen, die an die diesjährige Hauptversammlung des Deutschen Apothekervereins gelangen soll. — Der Pr. St.-A. veröffentlicht am 26. März die Verordnung vom 2. Febr., betr. Einrichtung einer Apotheker-Standesvertretung in Preußen. Für jede Provinz soll eine Apotheker-

kammer errichtet werden. — Ein Erlaß d. sächs. Min. d. Inn. vom 9. April 1900 betont, daß die Apotheker zweifellos zu den Kaufleuten im Sinne des H.-G.-B. zu rechnen und demnach zur Einrichtung einer den Vorschriften der §§ 38 ff. l. cit. entsprechenden kaufmännischen Buchführung verpflichtet sind. (Regers Entsch. II. Erg.-Bd. S. 194.)

Apothekergewerbe s. Pharmakopöe, österreichische.

Apothekerkammern s. Apothekergewerbe.

Apothekerwaren s. Drogen-Verfälschung.

Arabien. Laut Meldung des Wiener K. K. Telegraphen-Korrespondenzbureaus aus Konstantinopel vom 12. März bestätigt sich die aus Bombay gemeldete Nachricht von einer Niederlage des Emirs von Nedjid, Ibn Raschid, und seiner Absetzung durch den Schêch von El Kueit nicht. Im Yildizpalais zu Stambul ist keine derartige Nachricht eingelaufen. Zwischen dem Schêch von Kueit und seinen in Bombay wohnenden Verwandten herrschen persönliche Mißhelligkeiten; letztere wandten sich an Ibn Raschid mit der Bitte, die Dazwischenkunft des Sultans Abdul Hamid wegen der zwischen dem Schêch und ihnen bestehenden Feindschaft anzurufen. Nach Meldungen aus englischer Quelle hätten unbedeutende Kämpfe zwischen den Leuten des Schêch von Kueit und denen Ibn Raschids stattgefunden, doch seien die Reibereien im Erlöschen. Dem türkischen Blatte Ikdam zufolge habe sich General Knisim-Pascha vom Armeecorps in Bagdad behufs Beilegung dieser Mißhelligkeit an Ort und Stelle begeben.

Araxes s. Archäologische Ausgrabungen und Funde im Araxesthale.

Arbeiter, jugendliche, s. Fabrikarbeiter, jugendl. — polnische, s. Polnische Arbeiter.

Arbeiter, städtische. Dem Arbeitsstatut zufolge, welches die Stadt Karlsruhe vor ungefähr zwei Jahren für ihre städtischen A. eingeführt hat, verwandelt sich der Arbeitsvertrag nach zehnjähriger Dienstzeit des A. in einen Dienstvertrag, nach dem der A. die Anwartschaft auf Ruhegehalt und Invalidenversorgung im gleichen Umfang erhält, wie die städtischen Beamten. A., welche eine entsprechende Anzahl von Dienstjahren und eine befriedigende Führung aufzuweisen haben, erhalten besondere Jahresbelohnungen; das Krankengeld der ständigen A. ist für die Dauer von 8 Wochen auf den Betrag des ganzen Taglohnes erhöht; dazu kommen Unterstützungen aus dem Arbeiterunterstützungsfonds an A., welche unverschuldet in Not geraten sind, sowie Urlaubsbewilligungen. (Soz. Pr. Jahrg. X. Sp. 653.)

Arbeiterbewegung s. Streiks.

Arbeiterfürsorge s. Arbeiterstiftungen — Braunschweig (Stadt).

Arbeiterinnen in der belgischen Industrie s. Frauenarbeit in Belgien.

Arbeiterschutz s. Lohnzahlungsbuch — Messingfieber — Sitzgelegenheit.

— internationaler, s. Schweiz.

Arbeiterschutz, Verordnungen zum. Eine für die gesamte Industrie wichtige Entscheidung hat der Strafsenat des Kammergerichts als höchster Gerichtshof in Landesstrafsachen in Preußen vor kurzem getroffen. Nach der Bestimmung des § 120 e Abs. 2 der Gewerbeordnung sollen Verordnungen der Landeszentralbehörden und Polizeiverordnungen, die zum Schutze von Leben und Gesundheit der Arbeiter für bestimmte gewerbliche Arbeiten erlassen werden, vor ihrer Veröffentlichung den Vorständen der beteiligten Berufsgenossenschaften nebst den Arbeitervertretern zur gutachtlichen Aeußerung vorgelegt werden. Diese Vorschrift blieb von den preußischen Behörden bisher in den meisten Fällen unbeachtet, und alle nachträglich hiergegen erhobenen Beschwerden der Berufsgenossenschaften waren erfolglos, weil die Regierung die Ansicht vertrat, daß die fragliche Bestimmung nur instruktionelle Bedeutung habe, für die Rechtsgültigkeit der Polizeiverordnung aber belanglos sei. Nunmehr hat in einem Falle, wo es sich um die Verhängung einer Strafe auf Grund einer ohne Anhörung der beteiligten Berufsgenossenschaft erlassenen Polizeiverordnung handelte, das Kammergericht als höchste Instanz die betreffende Polizeiverordnung für ungültig erklärt. In der Begründung wird ausgeführt, daß die Vorschrift des § 120 e der Gewerbeordnung und des § 117 des Gewerbe-Unfallversicherungsgesetzes nicht instruktioneller, sondern zwingender Natur ist, und daß die Nichtanhörung der Genossenschaftsvorstände von vornherein die Ungültigkeit der Polizeiverordnung herbeiführt. Auch erstreckte sich diese Bestimmung auf Vorschriften zum Schutze gegen Krankheiten. Ueberdies müsse die Verkündung der Polizeiverordnung ausdrücklich erkennen lassen, daß die Bedingungen erfüllt sind, an die die Rechtswirksamkeit der Verordnung geknüpft ist. Damit ist eine große Zahl von Polizeiverordnungen der letzten 10 Jahre für ungültig erklärt worden. (B. T.)

Arbeiterstiftungen. Eine Zusammenstellung des Arbeiterfreund über freiwillige außerordentliche Zuwendungen, welche von deutschen Arbeitgebern u. s. w. für ihre Angestellten und Arbeiter sowie die unteren Volksklassen im allgemeinen gemacht wurden, ergiebt, daß der Gesamtbetrag solcher Stiftungen, der 1898 auf 27 399 876 M., 1899 auf 39 159 696 M. sich belief, i. J. 1900 sich auf 60 542 133 M. vermehrt hat. Etwa $^2/_3$ sind von Privaten, $^1/_3$ von Aktiengesellschaften gespendet. Die Zahl der Geber war 1027, und zwar 425 Private und 602 Aktiengesellschaften. Hervorgehoben wird, daß aus den veröffentlichten Jahresabschlüssen der Aktiengesellschaften sich die betreffenden Beträge nur etwa bei dem zehnten Teile derselben feststellen lassen, da sie vielfach mit andern Posten zusammengeworfen sind. Man wird den wirklichen Gesamtbetrag derselben daher um 40—50 Millionen höher, also auf 80—90 Mill. M. schätzen dürfen. Nach dem Verwendungszweck unterschieden, wurden zur direkten freiwilligen Fürsorge für Angestellte, Arbeiter und deren Angehörige durch Private 11 682 215 M., durch Aktiengesellschaften 20 473 804 M., im ganzen 32 156 019 M. gewidmet; weiteren Kreisen, zu denen indessen die Arbeiter in erster Linie mitgehören, durch Private 28 220 877 M., durch Aktiengesellschaften 165 237 M., insgesamt 28 386 114 M. Von den einzelnen Bundesstaaten war Preußen mit 413 Gebern und 26 637 515 M., Bayern mit 199 Gebern und 8 115 708 M., Sachsen mit 248 Gebern und 7 038 238 M., Baden mit 27 Gebern und 1 334 599 M., Anhalt mit 4 Gebern und 1 277 367 M. beteiligt, hier kam auf den einen privaten Geber die Summe von 1 200 000 M. Auf Hamburg kamen 27 Geber mit 11 216 462 M., wovon 9 Private 10 742 000 M. stifteten. In allen übrigen Staaten blieben die Gesamtbeträge der Stiftungen unter einer Million. Mecklenburg-Strelitz hat keine einzige Gabe aufzuweisen, während noch in 8 weiteren keine solche durch Private, in 3 andern keine durch Aktiengesellschaften erfolgte. Es dürfte auch dies ein Fingerzeig sein, daß die Zusammenstellung nicht vollständig ist. Von den preußischen Provinzen hat Berlin 81 Stiftungen mit 7 087 616 M. aufzuweisen, während in Hohenzollern überhaupt keine, in Posen und Ostpreußen keine als durch Private erfolgt nachgewiesen ist.

Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen s. Sozialmuseum.

Arbeiterwohnungswesen. Der Londoner Gemeinderat schafft Wohnungen für Minderbemittelte in großem Maßstabe, eine Arbeiterstadt für 40 000 Bewohner 8 km von der City im Norden, an zwei Hauptbahnen und einer Trambahn gelegen, um einen großen Park gruppiert, aus Einfamilienhäusern von drei Größen und einer weiteren Klasse von Gebäuden für mehrere Familien bestehend. Das aufgewendete Kapital von 30 Mill. M. soll in 60 Jahren getilgt sein, die Miete einer Wohnung auf jährlich 320 bis 500 M. sich stellen.

— s. Fenêtres fleuries — Wohnungsfürsorge — Wohnungsnot.

Arbeitsbienen s. Drohnen, Entstehung derselben.

Arbeitsbuch s. Lohnzahlungsbuch.

Arbeitskammern in Frankreich. Ein Dreket des französischen Handelsministers vom 2. Jan. sah die Bildung von A. vor, mit derselben wird nunmehr vorgegangen. Die A. sind für die größeren Industriezentren berechnet; sie sind berechtigt bezw. auf Ersuchen der Regierung verpflichtet, über Arbeiterfragen Ermittlungen anzustellen und Gutachten abzugeben; auch haben sie bei gewerblichen Streitigkeiten vermittelnd einzugreifen. (Soz. Pr. Jahrg. X. Sp. 593.)

Arbeitsnachweise, Statistik der. Von 76 A. mit vergleichbaren Daten weisen im Vergleich zum Februar vorigen Jahres 54 (nebst 4 ausländischen) eine Zunahme und nur 17 (nebst 1 ausländischen) eine Abnahme des Andranges auf. Nach Weglassung der ausländischen bleiben zu Vergleichung der Summenzahlen 71 Orte des Deutschen Reiches übrig, aus denen vergleichbare Daten gemeldet wurden, und zwar insgesamt:

Jahr	Offene Stellen			Arbeitsuchende			Auf 100 offene Stellen kamen Arbeitsuchende		
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen
1900	23377	12229	35606	31622	8668	40288	135,3	70,9	113,1
1901	18214	13349	31563	36859	9466	46325	202,4	70,9	146,8

(Aus dem Arbeitsmarkt, Nr. 12 vom 13. März.)

Arbeitsordnung s. Lohnforderung.

Arbeitsrat. Das französische Ministerium für öffentliche Arbeiten hat ein Dekret erlassen, wonach innerhalb der Betriebe der Staatseisenbahnen Arbeitsräte gebildet werden sollen, welchen die Ueberwachung der Gesetze und Verordnungen über die Regelung der Arbeitszeit, der Pausen u. s. w. für die Lokomotivführer, Heizer, das Zugpersonal, die Stations-Beamten und -Arbeiter, sowie die Streckenarbeiter übertragen wird; auch die Betriebswerkstätten sollen dem Aufsichtsrecht des Arbeitsrates unterstehen. (Soz.Pr.Jahrg.X. Sp. 536.)

Arbeitsstatistik, Gesetz über, s. Oesterreich 12.

Arbeitsvermittlungswesen s. Wien.

Arbter, Arthur, Ritter v., Generalmajor, Chef der ersten Sektion im technischen Militärkomitee, ist am 30. März in Wien gestorben. A. war als Verfasser mathematischer Werke wissenschaftlich thätig.

Archäologische Ausgrabungen und Funde in Abydos. Flinders Petrie hat in Abydos Ausgrabungen unternommen, welche außerordentlich wertvolle Ausbeute an Schmucksachen, Schnitzereien und Toilettegegenständen des Königs Menes und andrer Könige zu Tage förderten. So wurde auch der Vorderarm der Gattin des Königs Zer, geschmückt mit vier kostbaren und kunstvollen Armbändern aus Gold und Edelsteinen, gefunden. Dieser Schmuck ist um etwa 2000 Jahre älter als der älteste bisher gefundene ägyptische Schmuck. Auch in den Gräbern andrer, späterer Könige fand man in Menge wertvolles Gerät, Statuen, Vasen, Schmuck u. a.

— im Araxesthal, werden zwischen Eriwan und der Residenz des armenischen Katholikos Etschmjadsin vorgenommen. Bis jetzt sind einige steinerne Kreuze verschiedener Epochen, angeblich vom 4. Jahrhundert an, Teile eines Mosaikthrones, mit einköpfigen Adlern geschmückte Säulenfüße und ein Stein mit 47 Zeilen Keilschrift gefunden worden. Der Leiter dieser Ausgrabungen ist ein armenischer Mönch, dem leider jede Sachkenntnis mangelt.

— in Boscoreale. Die vielbesprochenen antiken Fresken der Villa von Boscoreale hat Prof. Barnabei zum Gegenstand einer scharfsinnigen Untersuchung gemacht. Vgl. La Villa Pompejana di P. Fannio Sinistore, scoperta presso Boscoreale. Roma, Tipografia della R. Accademia dei Lincei.

— in Eritrea. In der italienischen Kolonialprovinz Ocule-Cusai, und zwar im Dorfe Toconda wurden Ueberreste bedeutender antiker Bauten, darunter eines Tempels mit Marmorpflaster gefunden. Die geringen Mittel der Kolonialregierung erlauben leider vorerst keine Fortsetzung der Ausgrabungen.

— im Hunsrück. Bei Dhronecken (Distrikt Naundorf) förderten die vom Trierer Provinzialmuseum veranstalteten Nachgrabungen Reste einer römischen Niederlassung mit einem Tempel zu Tage, auf dessen Südseite eine Menge von Votivgaben, meist Terracottafiguren, weibliche Gottheiten darstellend, auch Bronzefigürchen, u. a. 6 Marsstatuetten, gefunden wurden. (Beil. z. M. A. Z. Nr. 60.)

— in Italien. Auf der Insel Giannutri (Etrurien) wurde eine schöne römische Villa mit Herrschaftswohnung und Wirtschaftsgebäuden entdeckt; dabei fand man u. a. wertvolle korinthische Marmorkapitäle, Mosaiken, Stuckfragmente, aretinische Vasen mit Reliefschmuck und Münzen aus der Kaiserzeit. In Terracina wurde ein großer steinerner Landungsring zum Anlegen der Schiffe ausgegraben; er ist mit einem Löwenkopf verziert. In Pompeji stieß man in der Nähe der sog. Basilika auf eine Anzahl Skelette mit zerschmetterten Schädeln, ferner auf allerlei Hausrat, darunter Wasserflaschen aus Glas.

Archäologische Ausgrabungen und Funde in Kaiserswerth. Die alte Kaiserpfalz in K., von Pipin begründet, unter Barbarossa und Konrad III. neu aufgebaut, wird gegenwärtig freigelegt. Das Gesamtergebnis der bis 1. Dez. 1900 abgeschlossenen Ausgrabungen ist archäologisch von größter Bedeutung. Das stolze Denkmal kaiserlicher Pracht am Niederrhein übertrifft durch die riesige Mauerstärke und die Geschlossenheit des Stufenbaues alle andern deutschen Pfalzbauten und ist überdies die einzige in dieser Gestalt noch erhaltene Wasserburg. (Beil. z. M. A. Z. Nr. 49.)

— auf Kreta. Die nach Kreta entsandte Kommission italienischer Archäologen hat in einem antiken Palast zu Festos eine Sammlung hochwichtiger beschriebener Täfelchen entdeckt — s. a. Kreta.

— bei Kythera. Am 3. März wurde in Anwesenheit des griechischen Kultusministers ein gewaltiger Marmortorso, den ausruhenden Herkules darstellend, zu Tage gefördert. Ferner wurde eine überlebensgroße Gewandstatue und der kopflose Rumpf eines Stieres gefunden.

— in Moab und Edom. Ueber seine Forschungen berichtet Dr. Alois Musil der Akad. d. Wissenschaften in Wien. Der Bericht erzählt u. a. von einem Schlosse Kusejr Amra, das sich mitten unter den Weideplätzen der Beduinen erhebt. Zahlreiche Fresken schmücken den Bau. Dr. Musil erwähnt, daß in der Umgebung acht solcher Schlösser bestehen, jedoch lasse sich über ihren Ursprung und ihre Geschichte noch keine sichere Erklärung abgeben. Ziehe man die persisch-griechische Ornamentik und Architektur in Betracht, so müsse man annehmen, daß hier einst mächtige Fürsten geherrscht haben, die, im Besitze einer hohen Kultur, mit Griechenland und Persien in Verbindnng standen.

— in Oberägypten. Der englische Archäolog Garstang entdeckte das Grab des ägyptischen Königs Neter Kha (4. Jahrtausend v. Chr.), des Erbauers der berühmten Stufenpyramide von Saggara. Das gewölbte Dach des zum Grabe hinabführenden Ganges ist das früheste dieser Art. (Beil. zur M. A. Z. Nr. 54.)

— in Peru. Johannes Ranke berichtet über die von der Prinzessin Therese von Bayern gesammelten altperuanischen Schädel, welche beweisen, daß im Inkareich die künstliche Deformation des Schädels sehr gewöhnlich war. Ihre Ursache war nach R. die Form der Wiege. (Litt. Zentralbl. Nr. 10.)

— in Rheinhessen. Vor einiger Zeit gelangte das Mainzer Römisch-germanische Zentralmuseum in den Besitz von drei aus Rheinhessen stammenden Bruchstücken eines Grabmals mit der einzigen althochdeutschen Inschrift, die bisher zu Tage gekommen ist. Im ersten Doppelheft vom Korresp.-Bl. der Westd. Ztschr. f. Geschichte u. Kunst 1901 wird der Fund nach der archäologischen Seite hin beschrieben von Prof. Körber, nach der linguistischen von Geh. Hofrat Prof. Behaghel (Gießen).

— in Rom. Die auf dem Forum Romanum unter S. Maria Liberatrice freigelegte Basilika (vgl. Z.-L. Jan.-H. S. 8) ist nunmehr sicher als die Kirche S. Maria Antiqua erkannt durch den Fund einer Marmorplatte mit entsprechender Inschrift. Die von Abbé Duchesne 1897 aufgestellte Vermutung der ehemaligen Benennung der Kirche hat also ihre Bestätigung gefunden. Von den aufgedeckten Fresken lassen sich jetzt vier Perioden unterscheiden aus den Regierungszeiten der Päpste Johann VII. (705—707), Zacharias (741—752), Paul I.

(757—767) und Nikolaus I. (858—867). — Die Fresken sollen an Ort und Stelle belassen, aber durch besondere Schutzvorrichtungen gegen die Einflüsse der Witterung gesichert werden. Eine Kommission von Gelehrten — darunter der berühmte Chemiker Prof. Cannizzaro — ist mit der Angelegenheit betraut. — Eine Dioskurengruppe ist in Rom an der Quelle Juturna am Forum gefunden worden. Man hält das in Bruchstücken aufgefundene Werk für griechische Arbeit aus dem 5. Jahrh.

Archäologische Ausgrabungen und Funde s. Kaisergräber im Dom zu Speyer.

Architektur, Schutz des geistigen Eigentums an Werken der A., verlangt Karl Doflein (Dtsch. Bauz. Nr. 22). Durch entsprechende Aenderung der Reichsgesetze zum Schutze des geistigen und künstlerischen Eigentums müßte es erreicht werden, 1. daß auch dem Urheber eines Werkes der Baukunst ausschließlich das Recht zusteht, sein Werk nachzubilden; 2. daß die Abbildung eines Bauwerkes in der Absicht, dieselbe zu verbreiten, der Genehmigung des Urhebers bedarf; 3. daß veröffentlichte Abbildungen nicht zur Herstellung einer Kopie des Bauwerkes benutzt werden dürfen; 4. daß auch an öffentlichen Straßen u. s. w. liegende Werke der Baukunst — ebenso der Malerei und Plastik — vor unberechtigter Nachbildung geschützt sind.

— s. Fassadenentwürfe, moderne — Grunewald — Staatsbaukunst.

Arco-Valley, Graf v., der zum deutschen Gesandten in Tokio ernannte bisherige Gesandte in Brasilien, hat sich, ohne Europa zu berühren, von Rio de Janeiro direkt nach Japan begeben.

Arenberg, Prinz von, s. Deutscher Reichstag, 65. Sitzung — Budgetkommission.

Argentinien. Wie die Londoner Times vom 6. März aus Buenos Aires berichtete, hatte die argentinische Gesandtschaft in London telegraphisch den Auftrag erhalten, die Firma Baring zu nötigen, Gelder für den am 1. April fälligen Dienst der Bank auszuhändigen, die im Austausch für die auswärtige Schuld der Provinz Buenos Aires ausgegeben werden sollten. — Durch ein am 20. März veröffentliches Dekret wurde Ezequiel Ramos Mexia zum Ackerbauminister und der Schiffskapitän Onoffe Betbeder zum Marineminister ernannt. — Am 28. März wurde dem Reuterschen Bureau zu London aus Buenos Aires berichtet, die Regierung der Republik habe im Grundsatz die von europäischen Bankhäusern gemachten Vorschläge für eine Unifikation der gesamten argentinischen Schulden angenommen.

— s. Außenhandel As. — Fleisch, gefrorenes — Getreidesilos.

Arilona s Schiffsunfälle.

Armee, amerikanische. Am 20. März findet auf dem Schießplatz von Sandy Hook ein Konkurrenzschießen mit Schnellfeuerfeldkanonen für die Feldartillerie statt. Es haben bis jetzt gegen 12 Geschützfirmen, hierunter auch mehrere aus Europa, ihre Beteiligung zugesagt. Es kommen 8 verschiedene Modelle für die Versuche in Frage, wovon 3 von der Regierung gestellt sind, während die 5 übrigen auf die American Ordonance Co., die Driggs-Seabury Co. und die Maxim Co. entfallen. (Army and Nav. Journ. Nr. 1959. B. N. N.; vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 8) — s. a. Vereinigte Staaten von Amerika 1.

— bayrische. Die am 1. Okt. zu errichtende Telegraphencompagnie wird die Uniform des Eisenbahnbataillons, dem sie zugeteilt wird, tragen, jedoch statt des „E" auf den Schulterklappen u. s. w. ein Blitzbündel.

— Prinzregent Luitpold von Bayern hat bestimmt, daß an Stelle der Bezeichnung Gemeiner die nachfolgenden Namen bei den einzelnen Truppen zu treten haben: bei den Infanterieregimentern Infanterist, bei den Schweren Reiterregimentern Reiter, bei den Ulanenregimentern Ulan, bei den Chevaulegersregimentern Chevauleger, bei den Eskadrons Jäger zu Pferd Jäger zu Pferd, bei den Pionieren und Verkehrstruppen Pionier, beim Train Trainsoldat.

— belgische. Die Kosten des belgischen Heereshaushalts i. J. 1901 sind auf 55 339 316 Fr. veranschlagt worden; davon entfallen 49 205 371 Fr. auf das regelmäßige und 6 133 945 Fr. auf das außerordentliche Bedürfnis.

Armee der Buren. Das automatische Pompom-Geschütz der englischen Firma Vickers Söhne und Maxim, welches im Transvaalkrieg auf Seite der Buren eine gewisse Rolle gespielt hat (vgl. Z.-L. Jan.-H. S. 82), verfeuert ein Geschoß von 454 g (= 1 Pfd. engl.) Gewicht und kann in der Minute 300 Schüsse abgeben; die Seelenweite beträgt 37 mm. Seine Leistungen haben sehr verschiedene, einander vielfach geradezu widersprechende Beurteilungen erfahren, die in der Internat. Revue über die gesamten Armeen und Flotten (März 1901, Supplement 24, S. 656, nach N. mil. Bl.) übersichtlich zusammengestellt sind. Ein Vergleichsversuch zwischen dem Pom-pom-Geschütz und der dreipfünder Schnellfeuerkanone der englischen Flotte hat, nach dem Bericht des ersten Lords der Admiralität, keine Ueberlegenheit der automatischen Waffe erkennen lassen.

— deutsche. Der Kaiser hat nach Meldung der B. Pol. N. einer größeren Anzahl von Aenderungen der Wehrordnung vom 22. Nov. 1888 zugestimmt, die zumeist durch die Umgestaltung der militärischen Verhältnisse notwendig geworden waren — Durch Kais. Befehl vom 21. Febr. ist angeordnet worden, daß alle neu einzuführenden Geschützrohre der Fußartillerie mit Hoheitszeichen zu versehen sind (was bei den Feldgeschützen schon von jeher geschah). Diese Anordnung erstreckt sich mit rückwirkender Kraft auch auf die durch Kais. Befehl vom 3. Juli 1899 eingeführten Rohre. (Armee-Verordnungsbl. 1901 Nr. 7.)

— s. Einberufung — Militärpflicht — Militärtarif für Eisenbahnen.

— englische. Englische Zeitungen berichteten sehr ungünstig über die von der Rheinischen Metallwaren- und Maschinenfabrik Düsseldorf bezw. deren Filialen Eisenach, Zella und Sömmerda an England gelieferten Schnellfeuerfeldgeschütze, und diese Stimmen gingen auch in die deutsche Presse über. Am 28. Febr. erklärte im Unterhause auf eine Anfrage des Abg. W. Green der Kriegsminister Brodrick: Die fraglichen Geschütze haben sich nicht als unbefriedigend erwiesen, im Gegenteil, es wurde festgestellt, daß sie mit bemerkenswerter Genauigkeit schießen. Es haben sich keine Mängel an dem Verschluß vorgefunden, und der Rücklauf hat nicht schädigend auf die Lafetten gewirkt. Das Gewinde einzelner Verschlußschrauben sei abgestumpft, weil die Geschütze bei Uebungen ohne Exerzierpatronen benutzt worden seien; der Schaden sei gering und könne an Ort und Stelle ausgebessert werden. Auf den Fahrten wären die Achsen einiger Lafetten geborsten, worauf die Firma, welche die Batterien lieferte, sämtliche Achsen durch solche eines verbesserten Musters auf eigne Kosten ersetzt habe. Zu diesem Zweck seien 14 Geschütze nach Woolwich zurückgesandt worden. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-Heft S. 9.)

— Das englische Lee-Metford-Gewehr (Laufweite 7,7 mm), das bisher schon in drei verschiedenen Mustern (von 1889, 1891 und 1895) mit fünf verschiedenen Patronen vertreten war, soll abermals durch eine Neukonstruktion ersetzt werden, weil es sich im Südafrikanischen Kriege gegenüber dem 7,0 mm Mauser-Gewehr der Buren als minderwertig erwiesen habe. Die neue Waffe wird angeblich weniger empfindlich sein, größere Feuergeschwindigkeit gestatten und ein Geschoß erhalten, dessen Fähigkeit, den getroffenen Gegner durch schwere Verwundung auf der Stelle kampfunfähig zu machen, ihm bereits den Namen man-stopper verschafft hat. Die Gewehrfabrik in Enfield soll mit 4000 neu eingestellten Leuten Tag und Nacht an der Massenfertigung dieser verbesserten Mehrlader arbeiten. (Internat. Revue über die gesamten Armeen und Flotten, März 1901, S. 97, nach Courier de Bruxelles.)

— Die ungenügende Wirkung der Lyddit-granaten im Transvaalkriege hat der englischen Heeresverwaltung Anlaß zu einem Rundschreiben an die Sprengstoffabriken gegeben, welche darin aufgefordert werden, neue Proben verbesserter Geschoßsprengstoffe zu vertraulicher Prüfung vorzulegen.

— Die englischen Streitkräfte in Südafrika führen, abgesehen von mehreren Maschinengewehren (Colt, Maxim u. a.), siebzehn verschiedene Geschützmodelle (Kanonen und Haubitzen), unter denen zehn Kaliber

(zwischen 3,7 und 23,4 cm), sowie 1 Maschinengeschütz, 1 Schnellfeuerkanone, 7 Feld- und Landungsgeschütze, 4 Kanonen und 3 Haubitzen von mittlerem Gewicht und 1 schwere Kanone vertreten sind. (Army and Navy Gazette Nr. 2140.) — s. a. England 1. 2. 3.

Armee, französische. Ein Dekret des Kriegsministers setzt die Tagegelder der Generale unter Erhöhung der Tagegelder der Offiziere niederer Grade und der Unteroffiziere herab.

— Die gesamte leichte französische Kavallerie erhält Metallhelme, welche sich von jenen der schweren Reiterei dadurch unterscheiden, daß erstere nur einen kurzen Kamm mit Wollbesatz haben, ganz ähnlich den einstigen bayrischen Helmen. Sämtliche Helme werden, um das Glitzern in der Sonne zu vermeiden, mit einem Wachstuchüberzug versehen. — s. a. Frankreich 5.

— italienische. Zur Beschaffung neuer Feldgeschütze sind für einen fünfjährigen Zeitraum (1901—05) 19 600 000 M. beantragt, davon 6 400 000 M. zur Verausgabung bis Ende 1901 und 7 200 000 M. für den Ersatz der 9 cm-Kanonen c/80/98, die erst vor drei Jahren durch Anbringung eines selbstspannenden Schlosses am Verschluß, Einführung metallener Kartuschhülsen mit Zündschraube und Ausrüstung der Lafette mit gefedertem Sporn für größere Feuergeschwindigkeit eingerichtet wurden. Durch Gesetz vom 10. Dez. 1899 waren für Erneuerung des Feldartilleriematerials bereits 12 400 000 M. bewilligt worden, die in dem Maße, wie es Jahr für Jahr notwendig erscheinen würde, verausgabt werden sollten. (Schweiz. Ztschr. für Artillerie u. Gen., 1901, S. 97.) — s. a. Italien 4.

— niederländische s. Niederlande.

— österreichisch-ungarische. Die Friedensstärke der A. beziffert sich einschließlich der beiden Landwehren auf 21 160 Offiziere, 325 350 Mannschaften, 62 824 Dienstpferde und 1048 bespannte Geschütze.

— Nach dem im Monat Februar erschienenen Nachweis ergiebt die Zusammensetzung des österreichisch-ungarischen Heeres nach Volksstämmen folgende Ziffern: 430 000 Slaven, 227 000 Deutsche, 120 000 Magyaren, 48 000 Rumänen und 14 000 Italiener. Die Slaven teilen sich in 174 000 Tschechen, 76 000 Polen, 75 000 Ruthenen, 75 000 Kroaten und Serben, und 28 000 Slovenen. — s. a. Oesterreich 2.

— preußische. Ein neues Gewehr mit automatischer Ladefähigkeit, sogenanntes Rückschlaggewehr, wurde von Louis Schlegelmilch konstruiert und dem preußischen Kriegsministerium zur Beurteilung vorgelegt. Der Erfinder, welcher seit Jahren in der Gewehrfabrik zu Spandau beschäftigt ist, hat auf dem Gebiete der Handfeuerwaffen schon Hervorragendes geleistet. — s. a. Mörchinger Affäre.

— sächsische, s. Branntweinkonsum im Heere.

— schweizerische. Vergleichende Schießversuche zwischen der bisherigen schweizerischen 8,4 cm-Feldkanone c/81 und der Kruppschen 7,5 cm-Schnellfeuerkanone c/99 haben, nach Oberst Affolters Bericht in der Schweiz. Ztschr. für Artillerie u. Gen. von 1901, S. 81, eine überlegene Leistung des erstgenannten Geschützes ergeben. Von Oberst Affolter wird deshalb empfohlen, die 8,4 cm-Kanone vorläufig noch beizubehalten und zunächst durch eigne Versuche festzustellen, ob nicht das vorhandene Rohr einen passenden Schnellladeverschluß nebst Metallkartuschen (Patronen), sowie eine geeignete Lafette erhalten kann (entweder starres System mit Seilbremse oder elastisches mit Rohrrücklauf).

— Der Bundesversammlung ist ein Antrag vorgelegt worden, die Ausrüstung der fahrenden Feldbatterien mit neuen Geschützen, Munitionswagen und Verwaltungs-Fahrzeugen nebst dem zugehörigen Schießbedarf nach dem von der Kommission für Neubewaffnung der Artillerie vorgeschlagenen Modell unter dem Namen „Feldartillerie-Material 1901" zu beschließen. Zur Deckung der entstehenden Kosten soll der Bundesrat ermächtigt werden, eine Anleihe bis zum Betrage von 13½ Mill. M. aufzunehmen. (Mil.-Z. 1901 Nr. 12.)

— Gemäß Bundesbeschluß werden die Mannschaften der Positionsartillerie, der Festungstruppen, der Telegraphencompagnie, der Balloncompagnie und der Radfahrerabteilungen mit einem kurzen Gewehr, Kaliber 7,5 mm, bewaffnet, dessen Verschlußsystem und Munition dem Infanteriegewehr Modell 1889—96 entspricht, und welches die Bezeichnung kurzes Gewehr Modell 1889—1900 erhält.

Armee, spanische. Nach dem Amtsblatt des Kriegsministeriums sind die Verträge mit ausländischen Firmen über Beschaffung von Schnellfeuer-Feldkanonen (vgl. Jt.-L. Jan.-H. S. 10) seitens der Heeresverwaltung genehmigt worden. Danach sind in erster Reihe zu liefern: von der Gußstahlfabrik Friedr. Krupp in 1901/02 24 Geschütze mit Ausrüstung, 432 Protzen, 288 Munitionswagen, 72 000 Schrapnells, 36 000 Granaten und 2880 Kartätschen; von Schneider-Canet (im Creusot) 24 Geschütze mit Ausrüstung; von den vereinigten Firmen St. Chamond und Vickers Söhne u. Maxim (in Erith und Sheffield) 96 Geschütze. Nach dem Vorschlag der Versuchskommission erhielt das 2,2 m lange Rohr 350 kg Gewicht, 7,5 cm Seelenweite und 28 Züge von 0,75 mm Tiefe und 7° Enddrall; es erteilt dem 6,5 kg schweren Geschoß 500 m Mündungsgeschwindigkeit; der fertige Schuß wiegt 8,2 kg; die Lafette hat 102,5 cm Feuerhöhe, 135 cm Raddurchmesser und gestattet 18° Erhöhung; Gewicht des feuernden Geschützes: 900, des Geschütz-Fahrzeugs: 1800 kg; Schußzahl in der Protze: 40. (Näheres in Revue d'art. Bd. 57, Märzheft, S. 549, nach Memorial de artilleria und Diario oficial de Ministerio de la Guerra.)

Armeeverpflegung s. Trinkwasser, Desinfektion des.

Arnoldsche Probe s. Maul- und Klauenseuche.

Arnstedt, v., s. Chinesische Wirren 3.

Aronzähler s. Elektricitätszähler für Dreiphasenstrom.

Arsen. Im analytischen Laboratorium des städtischen Krankenhauses zu Leipzig wurden während der letzten Jahre toxikologische Untersuchungen über das Verhalten des A. im Menschen, über Aufnahme und Abscheidung desselben durch Tiere und Pflanzen und über dessen Verhalten in Tier und Pflanze vorgenommen, über deren Resultate Prof. Stich nunmehr berichtet (Zur Arsenfrage, Münch. Mediz. Wochenschrift Nr. 11). Aus seinen Darlegungen ist hervorzuheben, daß bezüglich des A.-Nachweises für forense Zwecke auch heute noch die Marshsche Methode nicht entbehrt werden kann; die Pilzmethode ist mit Vorsicht zu deuten, da auch normal Spuren von A. im Organismus gefunden werden, kann aber als gute Ergänzung der Marshen Methode dienen. Von der A.-Wirkung wurden bei Tieren die höher funktionierenden Zellen der drüsigen Organe und das junge Bindegewebe, bei Pflanzen das junge Parenchym in der Nähe, besonders am Ende der Leitbahnen getroffen. Das Protoplasma der jungen Zellen erfährt die ersten Schädigungen durch das aufgenommene A. Das aufgenommene A. kann vergast werden (bei Tieren von der Weinbergschnecke, bei Pflanzen von Schimmelpilzen). Das durch den Placentarkreislauf in den menschlichen Fötus gelangte A. wird in denselben Organen deponiert wie bei Erwachsenen. Höhere Pflanzen nehmen nur geringe Mengen von Kaliumarsenat auf.

Artikel 330 (Trottoir roulant), ein satirischer Einakter von Georges Courteline, übersetzt von S. Trebitsch, hatte am 24. März im Berliner Residenztheater einen starken Heiterkeitserfolg. „Man hat es hier wieder einmal mit einer jener kecken Satiren auf die zopfigen Zustände französischer Gerichte und Verwaltungsbehörden zu thun, durch die sich Courteline in Frankreich einen Namen gemacht" . . . (B. B.-C.) — s. a. Theaterzensur.

Arzneibuch s. Pharmakopöe, österreichische.

Arzttitel, unbefugtes Führen des. Das Kammergericht hat unterm 20. Dez. 1900 entschieden, daß nach § 147 Nr. 3 der R.-Gew.-Ordg. alle nicht hierzu approbierten Personen strafbar sind, welche sich als Arzt bezeichnen, ohne daß besonders zu prüfen ist, ob die Bezeichnung den Glauben erweckt, der Inhaber dieses Titels sei eine geprüfte Medizinalperson. Hierbei ist es auch unerheblich, ob die Bezeichnung Arzt schlechthin, oder in irgend einer Zusammensetzung, wie z. B. Wundarzt, Augenarzt, Naturarzt, Tierarzt, Hosp. med., Homöopath, gebraucht oder mit einem Zusatz (ohne Approbation) versehen ist. Die Bezeichnung Arzt soll, wie der klare Wortlaut und

Sinn der Bestimmung ergiebt, unter allen Umständen nur den in Deutschland Approbierten zustehen und unbedingt geschützt sein. Derjenige, welcher sich, ohne approbiert zu sein, diese Bezeichnung beilegt, ist daher auch dann strafbar, wenn durch irgend welche Zusätze die Annahme ausgeschlossen wird, als sei der Inhaber eine geprüfte Medizinalperson. Im entgegengesetzten Sinne hat das preußische Oberverwaltungsgericht unterm 6. Sept. 1888 u. 5. Okt. 1896 entschieden. In der gleichen Entscheidung wendet sich das Kammergericht auch gegen die Verfügung des Polizeipräsidiums zu Berlin vom 12. Febr. 1898, welche sagt, daß gegen diese und ähnliche Titel nicht eingeschritten werden kann, wenn sie mit Zusätzen versehen sind, aus welchen unzweideutig für jedermann erkennbar ist, daß der Inhaber nicht approbiert ist, indem es hervorhebt, daß diese Verfügung lediglich für den inneren Dienst und nicht für das Publikum bestimmt sei und weder eine Rechtsnorm, noch eine bindende Auslegung des § 147 Nr. 3 R.-Gew.-Ordg. enthalte. Johows Jahrbuch Bd. 21 C. S. 10 ff.)

Asch, Dr. Sigismund, prakt. Arzt, genannt der alte A., ein alter Achtundvierziger, ist in Breslau gestorben. Er war das Urbild von L'Arronges Doktor Klaus.

Aschaffenburg. Die städtischen Kollegien der bayrischen Stadt A. genehmigten die von Direktor Kempf (Augsburg) beabsichtigte Errichtung eines Technikums in A.

Astrio s. Schiffsunfälle.

Astrold s. Kriegsschiffbau.

Astrologie. In London ist ein Werk von Alan Leo, dem Herausgeber der Modern Astrology, erschienen, betitelt Four Lectures on Astrology. Exoteric and Esoteric (vier Vorlesungen über Astrologie. Exoterisch und Esoterisch). Dasselbe enthält eine Darstellung der Grundlehren der A. und soll zur Widerlegung der gegen dieselbe gemachten Einwände dienen.

Astronomie s. Perseus — Planetoiden — Sternspektrogramme.

Atchin s. Niederländisch-Indien.

Athen. In den oberen Räumen des Polytechnikums ist kürzlich der erste Saal der im vorigen Jahr gegründeten Gemäldegalerie, der ersten in Griechenland, eröffnet worden. Er enthält eine Auslese der 59 besten Bilder, Originale und Kopien älterer Italiener, Franzosen und Holländer, die im Laufe der Zeit von reichen Griechen geschenkt worden sind. Die ganze Galerie, der bisher drei Säle eingeräumt sind, soll vier Abteilungen umfassen: die klassische Kunst, die moderne Kunst, Kopien und die byzantinische Kunst. Direktor der neuen Galerie ist der bisher in München ansässig gewesene Maler Jakobides.

— s. Lambros, Spyridon — Museion.

Athletik s. Ringkämpfe.

Athos-Klöster s. Lambros, Spyridon.

Atmosphärische Luft. Um die Spektra der flüchtigeren Bestandteile der Luft (Helium, Neon, Argon u. s. w.) zu untersuchen, leiteten Liveing und Dewar durch ein mit flüssigem Wasserstoff auf — 200 ° C. abgekühltes Rohr Luft, welche über dem Dache der Royal Institution in London eingesogen war; nachdem die im Rohr sich kondensierende Menge Luft auf 200 ccm angewachsen war, wurde sie in ein zweites Gefäß, das ebenfalls mit flüssigem Wasserstoff gekühlt war, überdestilliert. Nachdem sich dort ca. 10 ccm in fester Form niedergeschlagen hatten, wurde das Gasgemisch durch ein abgekühltes U-Rohr in eine Röhre geleitet, welche mit einer Quecksilberpumpe stark evakuiert worden war. Chemische Reaktion ergab hier 43 pCt Wasserstoff, 6 pCt Sauerstoff und 51 pCt andre Gase wie Stickstoff, Neon, Argon, Helium u. s. w. Es war somit mit Sicherheit erkennbar, daß Wasserstoff in merklichen Mengen in der a. L. enthalten ist, und falls ihn nicht die Erde selbst produziert, so muß er, gleich andern Gasen, aus dem Weltenraum der Erde zuströmen. (Vgl. Z.-L. Jan.-Heft S. 11.) Die spektrale Untersuchung des letztgenannten Gasgemisches ergab eine große Anzahl der Linien der Sonnencorona, die in einer ausführlichen Liste im Februarheft des American Journal of Science mitgeteilt sind. Die grüne Auroralinie 557,15 $\mu\mu$ konnte nicht konstatiert werden.

Attentate s. Bogoljepow — Gunkel, A. — Jablanczy — Pobjedonoszew — Rußland 3 — Wilhelm II.

Auer, Ign., soz.-dem. Abgeordneter, äußerte sich, wie Anfang März berichtet wurde, in einer Versammlung in seinem Wahlkreise Glauchau dahin, daß die Arbeiter, wenn sie sich einmal als Gleichberechtigte fühlen, unter Umständen auch ganz gewiß zu der Notwendigkeit kommen werden, für die Flotte zu stimmen. Der gleichberechtigte Bürger werde sich auch als gleichverpflichteter fühlen.

Aufforstungsprämien in Ungarn. Der ungarische Ackerbauminister hat einen Konkurs auf A. ausgeschrieben, die für Aufforstung von Hochplateaux, Gipfeln und Graten oder steiler Abhänge verliehen werden sollen, wenn durch die Bepflanzung Lawinenfälle, Bergstürze, Erdrutschungen verhindert werden. Es sind 6 große Preise im Werte von 600—1000 Kr. und 12 Anerkennungsprämien im Werte von 200 bis 500 Kr. ausgeschrieben, welche i. J. 1906 zuerkannt werden sollen. (Oesterr. Forst- u. Jagd-Z. 1901 Nr. 11.)

Aufrechnung s. Lohnforderung — Lohnvorschuß.

Augenarzt s. Arztitel.

Augsburg. Die Errichtung eines Volksbades nach den Entwürfen des Stadtbaurats Steinhäusser und mit einem Kostenaufwand von etwa 870 000 M. ist geplant. Für den Bau steht eine Schenkung im Betrage von 365 000 M. zur Verfügung (Dtsch. Bauz. Nr. 26).

Auktionen s. Kunstauktionen.

Aumône, L', das neueste Schauspiel des belgischen Dramatikers Gustave Vanzype, wurde im Parktheater zu Brüssel mit gutem Erfolge aufgeführt.

Ausflug ins Sittliche, Der, s. Lessing-Theater.

Aushebung s. Militärpflicht.

Aus 'n Herzen heraus, Volksstück in 3 Akten von F. v. Schönthan und Vincenz Chiavacci, fand am 28. Febr. im Raimundtheater in Wien eine sehr beifällige Aufnahme.

Ausschankfteuergefetz s. Belgien.

Aussperrungen s. Streikbewegung in Dänemark — Streiks.

Ausstellungen s. Dekorative Kunst — Goethe-Museum — Kunst im Leben des Kindes — Kunst- und Kulturhistorische Ausstellung — Künstlerlithographien — Modeausstellung — Münster — Museumswesen — Sozialmuseum — Weltausstellung.

Ausstellungs-Plakat, das, für die Jubiläumskunstausstellung Karlsruhe 1902 soll durch ein Preisausschreiben für badische Künstler erlangt werden. Preise 500, 300 und 200 M.

Australian Commonwealth s. Dickson, Sir Robert.

Australien. Der Premierminister der Bundesregierung teilte Ende Februar dem Kolonialminister Chamberlain telegraphisch mit, daß die fremden Staaten eingeladen worden sind, zur Eröffnung des ersten australischen Bundesparlaments Vertreter und Kriegsschiffe zu entsenden. Die am 29. März zum erstenmal in ganz A. vorgenommenen Wahlen zum Bundesparlament ergaben für das Repräsentantenhaus eine starke schutzzöllnerische Mehrheit.

— s. Brände — Eiszeit — Fleisch, gefrorenes.

Außenhandel Aegyptens. Die Einfuhr nach Aegypten belief sich dem Werte nach im Jahre 1900 auf 13 801 394 ägyptische Pfund, d. h. 2 585 287 Pfund mehr als im Vorjahre. Die Ausfuhr erreichte 1900 einen Wert von 16 757 683 ägyptischen Pfund und überholte diejenige des Jahres 1899 um 1 415 189 Pfund. (D. R.-A. vom 16. März.)

— Argentiniens, der, betrug 1900: Einfuhr 113 485 069 Goldpesos (1 Goldpeso = 4,05 M.) (1899: 116 850 671); an der Abnahme der Einfuhr sind vor allem Textilwaren und Steinkohlen beteiligt; Ausfuhr: 154 600 412 Goldpesos (1899: 184 917 531). Hauptsächlich hat die Ausfuhr von Viehzuchtprodukten nachgelassen. Der Wert der ausgeführten Ackerbauerzeugnisse ist gestiegen. (N. f. H. u. J. vom 13. März.)

— Ceylons. Im Jahre 1900 stieg die Theeausfuhr auf 148,43 Mill. Pfd. (um 18,45 Mill. mehr als 1899). Die Kaffeeproduktion ging infolge geringerer Anbaufläche zurück; es betrug daher die Ausfuhr 10 780 Ctr. (1899: 18 540 Ctr.). Kakao wurde im Betrag von 33 480 Ctr. exportiert (1899: 42 745 Ctr.)

Die Kardamom-Ausfuhr stieg auf 537 000 Pfd. Die Zimmtproduktion ließ an Rohr 26 780 Ctr., an Abfällen 18 630 Ctr. ausführen. Chinarinde führte man 5 105 Ctr. aus (1899: 6190). Der Kokosölexport belief sich auf 443 960 Ctr. (400 980 i. J. 1899). Kopra kamen 362 670 Ctr. ins Ausland, trockene Kokosnüsse 136 050 Ctr. Die Ausfuhr von Graphit ging ungemein zurück von 616 380 Ctr. auf 383 350.

Außenhandel Chinas. Der Wert der Einfuhr des Auslandes in Shanghai betrug 472 019 000 M., jener der Ausfuhr 216 717 000 M., dazu war die Einfuhr chinesischer Waren 249 770 000 M. Hierbei stieg der Import von seiten des Auslandes um rund 98,2 Mill. M. gegenüber 1898. An dem Einfuhrwert von 149,5 Mill. Hkw. Taels beteiligte sich Großbritannien mit 36 324 349, Indien mit 31 730 630, Hongkong mit 29 224 860, Japan mit 20 434 020, die Ver. St. v. A. mit 20 095 320, das ganze festländische Europa ausschließlich Rußlands nur mit 9 088 440 Taels.

— Italiens. Im J. 1900 gestaltete sich die Warenbewegung noch mehr zu Gunsten des Importes als 1899. Es wurde nämlich für 1 699 235 500 Lire eingeführt (1899 1 506 860 Lire) und nur für 1 338 346 260 Lire an das Ausland abgesetzt (1899 1 431 416 400 Lire). Zugleich nahm das Uebergewicht der Edelmetallausfuhr wiederum zu; man gab für 16 553 500 Lire Edelmetalle ab (1899 15 845 900 Lire) und empfing nur 7 244 400 Lire (1899 5 529 700 Lire). Die Wareneinfuhr stieg also gegenüber dem Vorjahre um 192 674 300 Lire, die Ausfuhr minderte sich noch um 93 070 150 Lire. Die Zunahme des Importes von Lebensmitteln (Einf. 290 483 730 Lire) und die Abnahme ihres Exportes (im ganzen für 349 579 140 Lire, statt für 378 550 340 Lire i. J. 1899) ist im ganzen günstig zu deuten.

— Persiens. Der Warenumsatz in den Hafenplätzen P. wurde auch 1899 mehr als zur Hälfte in der Einfuhr von Schiffen englischer Flagge bewerkstelligt; die Ausfuhr P. zur See ging allerdings zumeist in andre Gebiete. Besonders ist der Hafen von Buschihr vorwaltend von Schiffen aus England aufgesucht, jener von Bender Abbas für den Handel mit Indien am wichtigsten. Der Anteil der britischen Flagge betrug 1899 82,2 pCt der Tragfähigkeit aller ein- und auslaufenden Schiffe und ist hierin seit 1895 nahezu stationär geblieben; die Gesamttonnenzahl der in den vier Häfen handelsthätigen Schiffe belief sich nämlich auf 1 122 551, wovon der englischen Handelsflotte 923 455 T. angehörten. Der Wert des Importes aber betrug (1899) 2 276 160 Pfd. St., wobei die Zufuhr Indiens auf 1 053 242 Pfd. St. gewertet wird, jene Englands auf 602 300 Pfd. St. Die Ausfuhr jedoch aus den gleichen vier Häfen Buschihr, Bender Abbas, Lingah und am (Schat el Arab) Mohammerah erreichte 1899 (in beachtenswerter Zunahme um 125 000 Pfd. St. Wert) 1 342 850 Pfd. St., wovon Indien nur für 487 590 Pfd. St., England für 94 430 Pfd. St. aufnahm; dagegen wurden an die arabische Küste und auf die nahen Inseln für 1 219 490 Pfd. St. Waren gesandt. Mohammerah, der Stapelplatz für die Flußschiffahrt des Karun und des Tigris, empfing und versendete weitaus weniger als jeder der drei andern Plätze.

Außenhandel Spaniens. Die Einfuhr betrug 1900: 856 877 420 Pesetas (1899: 880 354 096), außerdem Gold in Barren oder Münzen: 161 330 (1899: 37 996 415); Silber: 5 357 850 (1899: 35 806 190). Die Ausfuhr betrug 1900: 702 923 005 Pesetas (1899: 753 567 319), außerdem Gold in Barren oder Münzen 925 810 (1899: 2 885 890); Silber: 20 019 068 (1899: 11 784 725). (D. R.-A. 4. März.)

— Ungarns im Jahre 1900. Der Wert der Einfuhr stellt sich nach Berechnungen des ungarischen Centralstatistischen Amtes i. J. 1900 auf 1 130 560 000 Kr. (1899: 1 198 765 000), der der Ausfuhr auf 1 397 230 000 Kr. (1899: 1 290 501 000). (Pester Lloyd; N. f. H. u. J.)

Auswanderung aus England. 1900 wanderten 58 542 Personen mehr aus als 1899, im ganzen nämlich 299 238, und zwar 103 055 Engländer, 20 506 Schotten, 45 908 Iren, dazu noch 129 773 Ausländer. Hiervon gingen 50 445 nach Kanada, 25 526 in die Kapkolonie, 15 782 nach Australien, in die Ver. St. v. A. 189 447.

Auswanderung s. Ansiedelungen in Sibirien.

Ausweisungen, Aufhebung von, s. Elsaß-Lothringen.

Auszeichnungen s. Alfonso XIII. — Breslau, Louise — Dorner — Hatzfeld, Fürst — Hofstede de Groot, Dr. C. — Johann Albrecht — Lieber, Dr. Ernst — Lugeon, Maurice — Millerand — Mühlbruch — Otzen, Johannes — Pischek, J. v. — Schweinfurth — Segantini-Monographie — Wallot, Dr. Paul — Zichy, Graf Geza.

Automaten s. Verkaufsautomaten.

Automatisches Gewehr s. Armee, preußische.

Automobil. Unter diesem Titel ist ein neues Fachblatt gegründet worden, das unter der Aegide des Deutschen Automobilklubs steht und die offiziellen Mitteilungen des Klubs sowie auch die offiziellen Bekanntmachungen des Deutschen Automobilverbandes und eine authentische Publikation des Automobil-Rennkalenders enthält.

Automobile mit Trolleyführung. Ein Automobilbetrieb mit oberirdischer elektrischer Stromzuführung nach einem neuartigen System ist von dem Ingenieur Brandt in Berlin zur Verbindung des Bahnhofes mit der Stadt Eberswalde eingerichtet worden. Der A.-Omnibus führt keinen Accumulator mit sich, sondern erhält seinen Strom durch einen auf den oberirdischen Leitungen mitlaufenden Wagen (Trolley) und kann infolge der Beweglichkeit des Zuführungskabels an jeder Stelle des Weges ausweichen und wenden. Eine eingehende Beschreibung der praktischen Neuerung brachte die Wiener Reform (S. 650 1901). Die ersten derartigen Versuche wurden in Paris i. J. 1900 gemacht.

Automobilismus s. Elektrische Automobile — Elektrischer Postwagen — Feuerwehr — Kraftwagen im Eisenbahnbetrieb — Motorschlitten — Postautomobile in Paris — Sportfahrzeuge in Frankreich.

Autorität, dreiaktiges Lustspiel von Hans L'Arronge, erzielte am 21. März im Thaliatheater zu Hamburg einen unbestrittenen Erfolg.

Autosomnambulismus s. Hellsehen.

Avenarius, Tony, Maler, ist in Köln gestorben.

B.

Babington s. Südafrikanischer Krieg 3.

Bach-Gesellschaft, eine neue, zu deren Gründung das Direktorialmitglied der älteren B.-G., Prof. Kretzschmar, den Anstoß gegeben, ist ins Leben getreten. Ihr Direktorium bilden Prof. Dr. Hermann Kretzschmar, Prof. Gustav Schreck, Prof. Dr. Jos. Joachim, Dr. Franz Wüllner, Prof. Dr. Martin Blumner, Prof. Siegfried Ochs und der Musikverlag Breitkopf & Härtel. Zweck der Gesellschaft ist, den Werken Joh. Seb. Bachs eine belebende Macht im deutschen Volke und in den ernster deutscher Musik zugängigen Ländern zu schaffen, durch Veranstaltung von regelmäßig wandernden Bachfesten, durch Veröffentlichungen, die Bachs Werke in weite Kreise des Volkes einführen sollen, sowie durch Begründung von Zweigvereinen. Die Aufführungen bei diesen Festen sollen öffentlich sein. — Das von der neuen Gesellschaft veranstaltete erste Bachfest hat am 21., 22. und 23. März in Berlin unter großer Beteiligung des Publikums stattgefunden. Am ersten Tage, dem 216. Geburtstage des großen Tonmeisters, gelangten in der Kaiser Wilhelm-Gedächtniskirche unter Leitung von Prof. Siegfried Ochs fünf Kantaten zur Aufführung. Der zweite Tag brachte in der Singakademie unter Prof. Joachims Leitung vorwiegend Instrumentalvorträge und der dritte an der gleichen Stätte unter G. Schumanns Leitung das Dramma per musica Der zufriedengestellte Aeolus zwischen der A-dur Messe und dem Gloria aus der Messe in F. — Im Anschluß an das Fest wurde vom 21. bis 31. März im Festsaale des Berliner Rathauses eine Bach-Ausstellung veranstaltet, die in übersichtlicher Zusammenstellung ein Bild von dem Forschungsmaterial und den musikalischen Hilfsmitteln zum Bach-Studium gab. Sie umfaßte 300 Nummern, beigesteuert von der Berliner Bibliothek,

der dortigen Instrumentensammlung, dem Joachimsthaler Gymnasium, dem Dresdener Archiv, der Arnstädter Kirchenverwaltung und vielen Privatsammlungen.

Bäckereibetrieb s. Sorghumbrot.

Backwerk s. Eierteigwaren.

Badajoz, Los de, ein Einakter von Ventura de la Vega, wurde am 4. März im Theater Granvia in Madrid zum erstenmal gegeben und sehr beifällig aufgenommen. Besonders stark war der Beifall, nachdem am Schlusse auf Verlangen des Publikums der Name des Autors genannt worden war.

Badeeinrichtungen, die mit den Wasserleitungsrohren eines Gebäudes fest verbunden sind, können wesentliche Bestandteile des Gebäudes sein, wenn dieses durch Entfernung der B. in seinem Wesen als herrschaftliches Miethaus verändert werden würde. (Urteil des R.-Ger. vom 1. Dez. 1900, Jur. Wochenschr. 1900 S. 889.)

Baden s. Feuerbestattung.

Bäderkunde s. Balneologenkongreß.

Bäderverband, Allgemeiner deutscher. Der Gesamtvorstand des Allgemeinen deutschen B. war Mitte März in Eisenach versammelt. Man beschloß u. a., das K. preuß. Eisenbahnministerium zu ersuchen, an den Eisenbahnstationen und Rangierstellen der Kurorte die Dampfpfeifen- und Läutesignale, die die Ruhe der Kranken stören, auf das geringste Maß beschränken zu wollen. Die diesjährige Hauptversammlung des Allgemeinen Deutschen B. findet vom 2.—5. Okt. im Ostseebad Kolberg statt und soll besonders der Besprechung des Kinderheilstättenwesens gewidmet sein.

Bahnprojekte s. Eisenbahnen in Portugiesisch-Westafrika — Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg — Eritrea — St. Petersburg — Stubaier-Bahn.

Bahnprojekte, schweizerische. In Bern befaßt man sich lebhaft mit der Frage, in welcher Weise nach Herstellung des Simplon-Tunnels die Verbindung zwischen Paris und Mailand auf dieser Route erfolgen soll. Für die Schweiz hat diese Angelegenheit um so größere Bedeutung, als die Fahrzeit auf das kürzeste Zeitausmaß herabgesetzt werden muß, wenn die Simplon-Linie der Gotthard-Linie Konkurrenz machen soll. Es sind verschiedene Projekte für die Lösung dieser Frage aufgetaucht. Nach dem einen soll Genf über Chalons an der Saone mit Paris durch eine Linie verbunden werden, die über den Col de Fauciller zu führen wäre. Nach dem zweiten Projekt soll die Linie Paris-Lausanne über Pontarlier und Vallorbes auf dem Schweizer Gebiet abgekürzt werden. Ein drittes Projekt schlägt die Tunnelisierung des Lötschbergs zwischen dem Thuner See und dem Kanton Wallis vor, damit die Linie Paris-Neufchatel-Bern den kürzesten Zugang zur Simplon-Bahn erhalte. Selbstverständlich tritt dabei jeder Kanton für seine Sonderinteressen ein. Der Direktor der Eisenbahn Paris-Lyon-Mittelländisches Meer, Nobelmaire, hat zwar der Paris-Genfer Linie den Vorzug gegeben, aber sich dahin geäußert, daß wegen der notwendigen Erbauung mehrerer Tunnels zur Durchquerung des Jura-Gebirges der Bau der Linie von Genf nach Chalons an der Saone etwa 120 Mill. Fr. erfordern würde. Wiewohl der größte Teil dieser Bahn auf französischem Boden gelegen wäre, würde sie doch für Genf von besonderem Vorteil sein, und deshalb müßte die Schweiz den größeren Teil an den Baukosten, etwa 80 Mill. Fr., auf sich nehmen. Obgleich die Linie nicht die kürzeste ist, hält Nobelmaire die Verbindung auf diesem Wege für die schnellste, weil auf derselben die Züge mit größerer Geschwindigkeit verkehren können als auf den andern Routen. In Genf macht man jedoch geltend, daß es eigentlich zumeist in französischem Interesse gelegen sei, die Linie Calais-Italien zu verkürzen, um hierdurch den Wettbewerb mit der deutschen und österreichischen Konkurrenz im Orienthandel erfolgreich aufnehmen zu können. Die Linie Paris-Mailand über den Col de Faucille, Genf, rechtes Ufer des Genfer-Sees und Simplon hätte eine Länge von 870 km; über Pontarlier und Lausanne mit der Abkürzungslinie über Vallorbes 830 km; über Neufchatel-Bern-Lötschberg 877 km; die Linie Paris-Mailand über Basel und den Gotthard ist 897 km lang.

Bahnschranke mit senkrechter und wagrechter Oeffnung ist Gegenstand des D. R.-P. 116148. Wenn vom Bahnwärter durch Drehen in vertikaler Ebene die Schranke geschlossen ist, so vermag der etwa Eingeschlossene durch Druck den Sperrbaum in wagrechter Ebene wegzudrehen und sich zu befreien. Der Sperrbaum geht dann selbstthätig in die vorige Lage zurück. (Zentralbl. der Bauverwaltg. 1901 Nr. 19.)

Baillie-Scott, M. H., Architekt. Von dem bekannten englischen Künstler enthält Heft 2 von Kunst u. Kunsthandwerk eine eingehende Schilderung, die von zahlreichen Abbildungen nach Werken des Meisters im Gebiete der Baukunst und des Kunsthandwerks begleitet ist.

Bakteriologie s. Blinddarmentzündung — Infektionskrankheiten — Marktbutter — Seifen.

Balaguer s. Boletin de la Biblioteca-Museo-Balaguer.

Baldwin-County s. Brände.

Balka, Richard, s. Polnische Jude, der.

Ballettnovitäten s. Theater.

Ballonwettfahrten s. Luftschiffwettfahrten.

Balneologenkongreß, der zweiundzwanzigste deutsche, wurde in der zweiten Märzwoche in Berlin abgehalten. Es beteiligten sich viele bekannte Badeärzte und sonstige medizinische Autoritäten an den Beratungen, so die Prof. Winternitz und Schenk aus Wien, Prof. Kisch aus Prag, Dr. Aug. Haupt aus Soden, Dr. Emil Lindemann aus Helgoland u. a. Prof. Dr. Martius aus Rostock sprach über das Vererbungsproblem in der Pathologie. Er trat vor allem der Furcht vor einer Degeneration der Menschheit entgegen. An sich sei eine Verschlechterung der Art nicht ausgeschlossen, ebensowenig eine Verbesserung, aber beide vollzögen sich so langsam, daß in geschichtlich abmeßbaren Zeiten sichere Beweise hierfür nicht zu erbringen seien. Das Wesen der Vererbung offenbare sich am überzeugendsten in der Erhaltung der Arten. Gleichwie man nun zwar giftige Anlagen, aber nie exakte Kenntnisse ererben könne, so könne man auch Anlagen zu Krankheiten, aber nicht diese selbst ererben. Selbst da, wo die Vererbung der Krankheit vermeintlich am greifbarsten in die Erscheinung trete, bei der Tuberkulose, seien die Ansichten geteilt. In den übrigen wissenschaftlichen und geschäftlichen Sitzungen wurden etwa 30 Vorträge gehalten und zwar über Wesen und Behandlung des Asthma, die Bedeutung der Kalkwässer für Gicht, die Hydrotherapie der Gicht, die physikalische Therapie der Lungentuberkulose, die hydriatische Behandlung bei Masern, Scharlach sowie bei Neurosen, die Lichttherapie u. s. w. (L. Ill. Z.)

Balneologenkongreß, der elfte ungarische, tagte in der letzten Märzwoche in Budapest. Einen breiten Raum nahmen namentlich die Verhandlungen über die ungarischen Kurbäder ein, und mehrfach wurde der Wunsch ausgesprochen, die Regierung möge durch geeignete Maßnahmen den Besuch und das Emporblühen der Heilbäder unterstützen.

Bandagist. Nach § 56a der R.-Gew.-Ordg. ist die Ausübung der Heilkunde als Gewerbebetrieb im Umherziehen verboten, insoweit nicht der Ausübende für die Heilkunde approbiert ist. Personen, welche nicht approbiert sind, dürfen die Heilkunde im Umherziehen nur dann ausüben, wenn sie von dem Heilungsuchenden bestellt sind (§ 55 l. cit.); als bestellt ist ein herumreisender Heilkünstler nicht zu erachten, wenn er dem Publikum seine Wohnung und seine Sprechstunden annonciert und so dasselbe veranlaßt, seine Hilfe aufzusuchen. Das Verkaufen von Bruchbändern ohne vorgängige ärztliche Anordnung ist eine Sparte der Ausübung der Heilkunde, welche gewerbsmäßig im Umherziehen nicht bethätigt werden darf. Entsch. d. Bayr. Oberst. L.-Ger. v. 5. Febr. 1901. (Bayr. M.-A.-Bl. d. Innern S. 111.)

Bank von Monte Carlo, die, ist am 18. März von dem Schwiegersohn des Baron Alfons Rothschild in Paris, Maurice Ephrussi, zweimal in Trente et quarante gesprengt worden.

Bank- und Bankiergewerbe, ein Zentralverband des deutschen, ist in Berlin unter Mitwirkung von Vertretern aus allen Landesteilen Deutschlands begründet worden.

Bankwesen s. Börsenbewegung.

Bärbel (Baska), Schwank in 3 Akten von Kasimir

Glinski, wurde im Lemberger Stadttheater am 1. März zum erstenmal nicht ohne Erfolg gegeben.

Bäreninsel. Im Sommer 1900 hatte der deutsche Seefischereiverein abermals eine Expedition gesandt, um die 1899 begonnenen Arbeiten, bei denen es sich um Ermittlung neuer Fischgründe für die deutsche Fischerei handelt, zu ergänzen. Ueber diese Expedition ist nach der K. Z. im März ein Bericht des Prof. Dr. Henking, des Leiters der Expedition, erschienen. H. teilt mit, daß bei der B. stets viel Treibeis erscheint, so daß starke Fischereifahrzeuge notwendig sind. Die Insel ist reich an Kohlen, doch sind zu deren Uebernahme erst Hafeneinrichtungen erforderlich. Der günstigste Platz hierzu ist der vom deutschen Seefischereiverein gewählte Herwigshafen an der Nordküste.

Bargheer, Adolf, Konzertmeister der allgemeinen Musikgesellschaft in Basel, ein Schüler Joachims, starb zu Basel im Alter von 61 Jahren.

Barmen s. Elektrische Schwebebahn Barmen-Elberfeld.

Barrow, General, s. Chinesische Wirren 5.

Bartels, Adolf, s. Dürer in Venedig.

Basel s. Schweizerische Kunstausstellung.

Bassano, Jacopo, s. Venedig.

Baudenkmäler s. Archäologische Ausgrabungen — Denkmalpflege — Mainz — Nürnberg — Osnabrück.

Bau-, Erd- und gewerbliche Hilfsarbeiter-Verband s. Gewerkschaften, deutsche.

Bauernfrage in Rumänien. In dem in Jassy erscheinenden Archiv hat der Universitätsprofessor Xenopol einen beachtenswerten Artikel über die Geschichte der B. in Rumänien bis zum Jahre 1864 veröffentlicht. Ebenda behandelt Butzureanu die Dorfschule in einer sehr sachkundigen Weise. Beide Arbeiten sind von hervorragendem kulturgeschichtlichem Werte.

Baukunst s. Architektur — Baillie-Scott — Fassadenentwürfe — Staatsbaukunst.

Baumwolle s. Seide, künstliche.

Baumwollernte Britisch-Indiens, die, i. J. 1900/01 wird mit 1 442 385 Ballen und die bestellte Fläche auf 13 325 487 Acres geschätzt. (Crop Reporter, Cotton, Monatsschrift der Deutschen Textilveredelungsindustrie, Heft 2.)

Baumwollindustrie 1900. Die Zunahme der Spindelzahl seit 1890 war in den vier Gebieten: England, europäisches Festland, Vereinigte Staaten von Amerika, Indien beträchtlich, und zwar am stärksten in den beiden letztgenannten, am wenigsten ausgiebig in England. Es gab, nach der angegebenen Reihenfolge der Gebiete vorgebracht, i. J. 1890 43 750 000, 25 460 000, 14 405 000 und 3 274 000 Spindeln, dagegen i. J. 1900 45 400 000, 33 000 000, 19 100 000 und 4 945 000. Dabei stieg der Baumwollverbrauch in den vier Gebieten von 3 227 000, 3 432 000, 2 189 000 und 806 000 Ballen des Jahres 1890 auf 3 334 000, 4 576 000, 3 687 000 und 1 162 000 Ballen, so daß also der Rohstoffkonsum entsprechend der Zunahme der Spindelzahl sich hob.

Baumwollvorräte der Welt. Nach The Journ. of Commerce and Commercial Bulletin bezifferten sich Ende Febr. die sichtbaren Weltvorräte an Baumwolle auf 4 020 722 Ballen gegen 3 941 059 B. Ende Febr. 1900. Davon waren allein 3 039 722 B. (3 197 059 B. 1900) amerikanische Baumwolle. 1 789 000 B. (1 959 000 B. 1900) befanden sich auf der Seereise oder in Großbritannien und auf dem europäischen Festlande, 186 000 B. (201 000 B. 1900) in Aegypten, 505 000 B. (337 000 B. 1900) in Indien und 1 541 000 B. (1 444 000 B. 1900) in den Vereinigten Staaten von Amerika. (N. f. H. u. J. v. 19. März.)

Baupolizei s. Photographie.

Baußnern, Waldemar v., s. Dürer in Venedig.

Bayern. Am 12. März beging Prinzregent Luitpold seinen 80. Geburtstag. Aus diesem Anlasse überwies der Regent am 3. März 10 000 M. zur Verteilung an Münchener Arme, am 4. März 20 000 M. dem Verein zur Errichtung eines Denkmals für König Ludwig II. Durch eine Amnestie vom 6. März wurden 422 von bürgerlichen Gerichten verurteilte Personen begnadigt. Außerdem erhielten 47 militärgerichtlich Verurteilte gänzlichen oder teilweisen Strafnachlaß, die bis zum 11. März ergangenen Disciplinarstrafen wurden, soweit sie nicht vollstreckt waren, sämtlich erlassen.

Der Regent verlieh zahlreiche Auszeichnungen. Die erblichen Reichsräte und Standesherren Friedrich Carl Graf zu Castell-Castell, Wolfgang Graf zu Castell-Rüdenhausen und Bertram Graf von Quadt-Wykradt und Isny wurden in den erblichen Fürstenstand, mit der Vererbung des Fürstentitels nach dem Rechte der Erstgeburt, der Vorsitzende im Ministerrat, Minister des K. Hauses und des Aeußern Dr. Krafft Frhr. von Crailsheim und der Oberstallmeister Carl Frhr. v. Wolfskeel in den erblichen Grafenstand, der Chef der Geheimkanzlei, Generalmajor v. Wiedemann, in den erblichen Freiherrnstand erhoben. Bei den Ordens- und Titelverleihungen wurde auch eine Reihe von Zentrums- und liberalen Abgeordneten bedacht, so erhielten der Präsident der Kammer Dr. Orterer (Zentr.) und ein andrer Zentrumsführer, Lycealrektor Dr. Daller, den Verdienstorden der bayrischen Krone, mit welchem der persönliche Adel verknüpft ist; der schon im Besitze dieses Ordens befindliche liberale Vizepräsident Bürgermeister v. Keller den Titel Geheimer Hofrat. Der Regent stiftete ferner ein Ehrenzeichen für freiwillige Krankenpflege und ein Feuerwehr-Verdienstkreuz.

Der Geburtstag des Regenten wurde in ganz Bayern festlich begangen. Viele lokale Stiftungen traten ins Leben. In Nürnberg wurde ein Prinzregenten-Denkmal, in Augsburg eine Büste im goldenen Saale enthüllt, dort auch die Grundsteinlegung zu einem Prinzregenten-Brunnen, in Würzburg zu einem Denkmal vorgenommen. Im ganzen Deutschen Reiche wurde der Tag mit herzlicher Teilnahme begleitet, wie sich dies besonders in der Presse durch Festartikel kundgab. Die deutschen und fremden Höfe sandten schriftliche und telegraphische Glückwünsche. Der Kaiser von Oesterreich gratulierte persönlich, und Kaiser Wilhelm II. sandte den Kronprinzen Friedrich Wilhelm als seinen Stellvertreter. Zwischen dem Kaiser und dem Regenten wurden wiederholt Depeschen gewechselt.

In dem festlich geschmückten München fand am 10. März im Thronsaale der Residenz eine Huldigung von 2000 Schulkindern statt, abends ein Fackelzug der Studentenschaft, am 12. März die Grundsteinlegung zu einem Denkmal, dessen Ausführung nach Verfügung des Regenten nicht zu seinen Lebzeiten erfolgen soll. Den Glanzpunkt bildete die Illumination am 12. März.

Am 8. März wurde dem Regenten das Ergebnis der Prinz Luitpold-Landesstiftung mit 1 170 000 M. überreicht. Die offiziellen Festlichkeiten begannen am 9. März mit einem großen militärischen Empfang, wobei Prinz Leopold, wie auch bei der nachmittags stattfindenden militärischen Tafel, eine Ansprache hielt. Vom 9. bis zum 11. März brachte eine überaus große Zahl von Deputationen staatlicher, kommunaler Körperschaften u. s. w. ihre Glückwünsche dar, zumeist mit Adressen; am 10. März wurden die Bürgermeister und Vorstände aller unmittelbaren Städte empfangen und zum Dejeuner geladen. Beim Empfange des Ministeriums drückte der Regent diesem sein unbegrenztes Vertrauen aus und übergab jedem Mitgliede sein Bild mit der Unterschrift: Salus publica summa lex est. Bei der Galatafel am 11. März toastete Prinz Ludwig, bei der Familientafel am 12. März der Kaiser von Oesterreich auf den Regenten.

Am 13. März erließ der Regent ein in der wärmsten Form gehaltenes Dankschreiben.

— Bei der Beratung der Baukommission der beiden Kammern des bayrischen Landtags erklärte Finanzminister Frhr. v. Riedel am 27. März, daß sich B. gegen den (im Reichstage durch Anträge zum Ausdruck gebrachten) Gedanken der Heranziehung der Matrikularbeiträge zur Tilgung der Reichsschulden energisch wehre.

— Die zur Prüfung der Baufrage betr. das bayrische Landtagsgebäude niedergesetzte Kommission hat am 27. März beschlossen, von einem Umbau des bisherigen Landtagsgebäudes in München, wofür ein Kostenanschlag von 1 200 000 M. vorlag, abzusehen und das Ministerium zu veranlassen, dem nächsten Landtag über die Errichtung eines Neubaues eine entsprechende Vorlage zu machen.

— Auf Grund eines Beschlusses des obersten Schulrates hat das bayr. Kultusministerium die vor

mehreren Jahren an den humanistischen und Realgymnasien mit Rücksicht auf den einjährig-freiwilligen Militärdienst eingeführte Uebertrittsprüfung von der sechsten in die siebente Klasse wieder aufgehoben.

Bayern s. Armee, bayrische — Aschaffenburg — Automaten — Bayrisches Gewerbemuseum — Bayrische Landesviehversicherungsanstalt — Eisenbahnfachschule — Fabrikaufsicht — Forstpersonal — Kneißl, Matthias — Kulturrenten-Darlehen — Lehrlinge — Le Sage — Oberammergau — Privatposten — Ringer — Wahlverein der bayrischen Konservativen — Wohnungsenquete.

Bayrische Landesviehversicherungs-Anstalt. Die Zahl der an die b. L. angeschlossenen Ortsviehversicherungsvereine ist seit 1. Nov. auf 1505 gestiegen, mit einem Versicherungskapital von 66 Mill. M. Der Landespferdeversicherungsanstalt haben sich 256 Vereine angeschlossen. Die Zahl der versicherten Pferde beträgt 21 429, die Versicherungssumme gegen 11 Mill. M. Die Landespferdeversicherungsanstalt hat seit 1. Nov. v. J. 172 Schadenfälle reguliert und hiefür eine Entschädigung von 65 204 M. aufwenden müssen. Die meisten Pferde gingen an Kolik zu Grunde. (D. V. Z.)

Bayrisches Gewerbemuseum, das, in Nürnberg, hielt am 24. März seine Generalversammlung ab. Die Einnahmen im abgelaufenen Jahre beliefen sich auf 197 701 M. (darunter 120 500 M. Staats- und andre Zuschüsse), die Ausgaben auf 186 904 M.

Beamtenaufbesserung s. Württembergischer Landtag, K. d. Abg., 15.—17. Sitz.

Beaulieu-Marconnay, Freiherr v., ist von seinem Posten als Kanzler des Deutschen Flottenvereins zurückgetreten.

Becquerelstrahlen. Obwohl die B. (s. Z.-L. Febr.-H. S. 170) nicht mehr wie sichtbares Licht auf das Auge wirken, so rufen sie doch eine Lichtempfindung hervor, wenn sie das Auge treffen, ebenso wie die Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen; nach Himstedt ist die Ursache dafür die, daß die dioptrischen Medien, Linse und Glaskörper, selbstleuchtend, d. i. fluorescierend werden, wenn sie von B.- oder Röntgenstrahlen getroffen werden. Auch auf die Selenzelle wirken durch eine doppelte Hülle lichtdichten Papiers die von einem Gieselschen Radiumpräparat ausgehenden Strahlen ebenso wie die Röntgenstrahlen, indem sie den Widerstand der Selenzelle herabsetzen. (Ann. d. Phys. Nr. 3.) — s. a. Röntgen- und Becquerelstrahlen.

Bedingte Begnadigung. Nach der im Reichstag erschienenen Zusammenstellung der Ergebnisse der Jahre 1899 und 1900 bei Anwendung der in den Bundesstaaten geltenden Vorschriften wurde seit Einführung der b. B. bis 31. Dez. 1900 in 18 295 Fällen überhaupt, im Durchschnitt jährlich in 6041 Fällen die Aussetzung der Strafvollstreckung mit Aussicht auf Begnadigung gewährt. 1899 wurden 7000 Fälle, 1900 deren 7176 gezählt. — s. a. Deutscher Reichstag, 60. u. 73. Sitzung.

Bedürfnisanstalt. Nach §§ 903 u. 906 des B.G.B. kann der Eigentümer eines Grundstückes andre von jeder Einwirkung ausschließen, hat jedoch gegenüber der Einwirkung übler Gerüche nur dann ein Verbietungsrecht, wenn es sich um erhebliche, ungewöhnliche, nicht ortsübliche Immissionen handelt, die eine Fortdauer oder Wiederholung erwarten lassen. Das R.-Ger. hat in einem Revisionsfalle entschieden, daß der Besitzer eines städtischen Anwesens sich die Errichtung einer B. auf der öffentlichen Straße in unmittelbarer Nähe seines Anwesens nicht gefallen zu lassen brauche, sondern die Entfernung der Anstalt nach §§ 907 u. 1004 des B.G.B. verlangen könne, wenn die von der Anstalt ausgehende Einwirkung durch Ausdünstung und Gerüche („Gase") auf das Anwesen erheblich ist und die Benutzung des letzteren wesentlich beeinträchtigt. Hieran ändert die Thatsache nichts, daß die schädigende Anlage im Besitze einer öffentlich-rechtlichen Körperschaft (Gemeinde) steht; auch § 26 der R.-Gew.-Ordg. ist nicht anwendbar, weil es sich weder um eine polizeilich genehmigte noch um eine gewerbliche Anlage handelt. (Deutsch. Jur.-Z., Jahrg. V. S. 503, Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 301.)

Beets, Marie v., s. Kleine Münze.

Begas, R., s. Siegesallee.

Begnadigung s. Bedingte Begnadigung.

Beha, Alexander, Hotelier in Lugano, hochverdient um die Hebung des dortigen Fremdenverkehrs, ist im 81. Lebensjahre am 3. März gestorben. B., Besitzer des Hotel du Parc in Lugano, war Deutscher und bethätigte seinen Patriotismus i. J. 1870/71 dadurch, daß er sich eine Anzahl verwundeter deutscher Offiziere zu Gästen ausbat und sie unentgeltlich bis zu ihrer Genesung verpflegte.

Béhagle, französ. Forschungsreisender, s. Sudân, französischer.

Beischlaf s. Präservative.

Beleuchtung s. Gas-Selbstzünder — Jollesbrenner — Spiritus-Glühlampen — Straßenbeleuchtung — Temperaturen leuchtender Flammen — Washingtonlicht — Wechselstrombogenlampe.

Belgien. Die Repräsentantenkammer nahm am 8. März mit 81 gegen 15 Stimmen bei 10 Stimmenthaltungen die Spielgesetzvorlage mit einem Zusatz an, wonach das Gesetz auch gegen Zeitungen Anwendung findet, wenn sie für Spielhäuser im Auslande Reklame machen.

Am 23. März gab König Leopold II. im Schlosse zu Brüssel ein großes Galadiner zu Ehren der außerordentlichen englischen Gesandtschaft, welche zur Notifizierung der Thronbesteigung König Eduards VII. an den belgischen Hof gekommen war. König Leopold brachte einen Trinkspruch auf König Eduard aus.

In der Zentralabteilung der Repräsentantenkammer wurde am 28. März das Kriegsbudget mit 3 gegen 3 Stimmen bei einer Stimmenthaltung abgelehnt. Die Arbeiten der Abteilung wurden darauf vertagt, weil der Vorsitzende sich wegen der durch die Ablehnung geschaffenen Lage, die ohne Vorgang ist, mit der Regierung ins Einvernehmen setzen muß.

— Die Regierung hat ein Ausschanksteuergesetz eingebracht, welches jeden Einzelverkäufer von Branntwein und gegorenen Getränken zu einer Jahresabgabe heranzieht. Diese Lizenz beträgt 60 Fr. in den Gemeinden unter 5000 und steigt bis 200 Fr. in Orten über 60 000 Einwohner. Aus der das Gesetz begleitenden Denkschrift ist zu entnehmen, daß noch heute auf je 35 Bewohner ein Ausschank von Getränken irgendwelcher Art entfällt. In der Zeit von 1870 bis 1889, in welcher der Staat keinerlei Abgabe auf den Ausschank von Getränken erhob, vermehrten sich die Schenken im Verhältnis mit einem jährlichen Mehr von 4400. Auf diese Weise würde B. heute 230 000 Ausschanke gezählt haben, wenn nicht das Gesetz vom 19. Aug. 1889 diesem Unwesen gesteuert hätte. 1900 bestanden daher in B. thatsächlich nur 198 000 Schenken. Das jetzige Gesetz bezweckt die weitere Eindämmung des alkoholischen Mißbrauchs.

— s. Armee, belgische — Getvelde, Baron von — Frauenarbeit — Frauenbewegung — Hüttenindustrie — Kohlenproduktion — Kolonisation — Kongoschiffahrt — Kongostaat — Medaillenkunst — Menschenrecht — Metallarbeiterorganisationen.

Belgische Kunst im 20. Jahrhundert. Unter diesem Titel veröffentlicht der Verlag von Liorel, Brüssel, Herausgeber der Art en Photographie, das erste Heft einer Sammlung der hervorragendsten Werke der zeitgenössischen Maler und Bildhauer des Landes in Phototypien. Die erste Lieferung enthält Werke von Meunier, Lambeaux, Dillens, Vanderstappen, Vinçotte, Delalaing, Mellery, Eugène Smits, Stobbaerts und Uytterschuyt.

Belleville-Kessel s. Marine, englische.

Beltz, Martin, Redakteur der nationalen Eisenacher Zeitung, Herausgeber der Thüringer Monatsblätter, Vorstandsmitglied des Thüringerwald-Vereins und des Vereins Thüringer Presse, Redakteur der in Leipzig erscheinenden Akademischen Turnerzeitung, am 10. Nov. 1857 zu Hagenow geboren, starb in Eisenach am 18. März

Benavente, Jacinto, s. Sin querer (Ohne es zu wollen).

Bengasi s. Tripolis.

Benlliure, M., s. Alfonso XII.-Denkmal.

Benoit, Peter, der bedeutendste vlämische Komponist der Gegenwart, seit 1867 Leiter der musikalischen Hochschule zu Antwerpen, ist am 8. März daselbst gestorben. Er war 17. August 1834 zu Harlebeke geboren, erwarb 1857 den belgischen Staatspreis mit der Kantate

Die Tötung Abels, erweiterte seine musikalische Bildung, die er in Brüssel empfangen, an den Konservatorien von Leipzig, Dresden, München und Berlin. In Paris leitete er eine Zeitlang die Bouffes Parisiens. Seine bekannteste litterarische Arbeit ist L'école de musique flamande et son avenir. B. hinterläßt eine große Menge meist unaufgeführter Opern, Oratorien und Chorsymphonien, sämtlich mit Texten in vlämischer Sprache, für deren Herausgabe ein Komitee sorgen will. Die bekanntesten seiner aufgeführten Werke sind eine Missa solemnis, die Oratorien Luzifer und De Rhyn, das Drama Christi, eine Chorsymphonie Die Schnitter, ein Tedeum und ein Requiem. Die Stadt Antwerpen wird ihm ein Denkmal setzen. Der weiteren Verbreitung der Werke B.s wird leider dadurch ein Hindernis bereitet, als B. laut testamentarischer Bestimmung jede andre Aufführung seiner Tondichtungen als mit vlämischem Textbuch für alle Zeiten verbietet.

Bergbahnen s. Jungfraubahn.

Bergbau s. Grubenunglücke — Naphthaproduktion — Platinaproduktion.

Berger, Dr. A. M., Hofrat, hervorragender Augenarzt, ist am 18. März, 55 J. alt, in München gestorben.

Bergstürze s. Witterungsverhältnisse.

Berlin. Die Verkehrsdeputation des Magistrats beschloß, daß die Stadt nach ihren eignen Plänen den Bau einer Untergrundbahn in Angriff nimmt, und bewilligte vorläufig 20 000 M. für Spezialpläne der zunächst auszuführenden Nord-Südlinie. Die Firma Siemens und Halske trat von ihren Plänen zurück.

— Die große Berliner Kunstausstellung wird am 4. Mai eröffnet werden und u. a. Kollektivausstellungen von Franz v. Lenbach, E. A. v. Kaulbach, Saltzmann, Jacob (Berlin), Brancaccio (Paris) enthalten. Eine Reihe in- und ausländischer Künstler-Korporationen stellt in Gruppen aus.

— Im juristischen Seminar der Berliner Universität, das bisher nur aus einer romanistischen und einer kanonistischen Abteilung bestand, wird jetzt auch eine strafrechtliche Abteilung eingerichtet. Unabhängig von dieser Abteilung ist das kriminalistische Seminar unter Prof. Dr. v. Liszt.

— Die wiederhergestellte St. Philippus-Apostelkirche in B. (Architekt: K. Baurat Astfalck, Bauleiter: K. Baurat Poetsch, Bausumme: 30 000 M.) ist am 15. März feierlich eingeweiht worden. (Dtsch. Bauz. Nr. 25.)

— Eine Umfrage in den öffentlichen Schulen B.s bei Kindern von mehr als 6 Jahren ergab, daß 70 pCt keinen Sonnenauf- oder -untergang, 75 pCt keinen lebenden Hahn, 64 pCt kein Eichhorn, 53 pCt keine Schnecke, 87 pCt keine Birke, 59 pCt kein Aehrenfeld gesehen, 82 pCt nie eine Lerche gehört hatten. (Soz. Pr. Jahrg. X Sp. 658.)

— s. Kubary, J. S. — Kunst im Leben des Kindes — Kunstauktionen — Lohnbewegungen — Modeausstellungen — Nationalgalerie — Oberpräsidium Berlin — Siegesallee — Straßenbahnwagen — Telephon Berlin-Bordeaux — Volkstümliche Kunstausstellung — Wohnungsfürsorge, städtische.

Berner Konvention s. Oesterreich 6.

Bernhardt, Sarah, s. Sienkiewicz, Henryk.

Berti, Otto s. Teremtete.

Bertillonsche Messungen. Nach einer Entsch. d. R.-Ger. ist in Preußen die von einer Polizeibehörde getroffene Anordnung, daß vorläufig festgenommene und in Polizeihaft gebrachte Personen den sog. B. M. zu unterwerfen und gleichzeitig zu photographieren seien, gesetzlich nicht zu beanstanden, weil die Anordnung sich innerhalb der gesetzlich anerkannten Obliegenheit der Polizei, die nötigen Anstalten zur Erhaltung der öffentlichen Sicherheit zu treffen (§ 10 d. Pr. A. L.-R. II. 17), bewegt, die Maßnahme einerseits sich innerhalb der aus dem Zweck der Messungen sich ergebenden Grenze hält, andrerseits weder den Charakter körperlicher Mißhandlung an sich trägt noch die Gesundheit des Betroffenen schädigt. (Sammlg. Bd. XXXII S. 199, Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 303.)

Berufskrankheiten s. Messingfieber.

Besiedlung, landwirtschaftliche, s. Ansiedlungskommission, preußische.

Bestätigungsrecht s. Hessischer Landtag, zweite Kammer, 65. Sitzg.

Bestemors Gut, ein Lustspiel von Elias Krämer (Pseudonym für den durch seine Humoresken Gladen Borgere populär gewordenen Konsul Anton B. Nielsen), erzielte bei seiner Erstaufführung im Nationaltheater zu Christiania einen unbestrittenen Lacherfolg.

Bevollmächtigter s. Wechselunterschrift.

Beweis s. Zeugenaussage — Zeugnisverweigerung.

Bibliographia lactaria. Unter diesem Titel hat Dr. Henri de Rothschild-Paris eine ausführliche Bibliographie der bis zum Jahre 1899 erschienenen Arbeiten über Milch und Säuglingsernährung herausgegeben, welche 8375 Arbeiten in diesen Gebieten verzeichnet.

Biblioteca-Museo s. Boletin de la Biblioteca-Museo-Balaguer.

Biblioteca, Nueva, eine von dem Novellisten Blasco Ibáñez im Verlage von F. Sempere in Valencia herausgegebene Sammlung, die in Bänden von 300 Seiten zum Preise von einer Peseta Werke berühmter Autoren veröffentlicht. Die beiden ersten Bände enthalten La conquista del pan (Der Broterwerb) und Palabras de un rebelde (Worte eines Rebellen) von Fürst Krapotkin.

Bibliothek von Coler. Unter diesem Titel giebt der Generalarzt und Abteilungschef bei der Medizinalabteilung des preuß. Kriegsministeriums Dr. O. Schjeming eine dem Generalstabsarzt Prof. Dr. A. v. C. gewidmete Sammlung von Werken aus dem Bereiche der medizinischen Wissenschaften mit besonderer Berücksichtigung der militärmedizinischen Gebiete heraus. Bis jetzt erschienen 6 Bände: I. Kübler, Die Geschichte der Pocken und der Impfung. II. v. Behring, Diphtherie (Begriffsbestimmung, Zustandekommen, Erkennung und Verhütung). III. Buttersack, Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. IV. Trautmann, Leitfaden für Operationen am Gehörorgan. V. Fischer, Leitfaden der kriegschirurgischen Operationen. VI. Zuntz u. Schumburg, Die Physiologie des Marsches. Die Bibliothek erscheint im Verlage von Hirschwald in Berlin in zwanglosen Bänden.

Bibliothekare, Verein deutscher. Der neugegründete Verein zählt 159 Mitglieder, die sich auf 47 Bibliotheken verteilen.

Bibliothekwesen, amerikanisches, s. Stiftungen.

Biedermann, Dr. Karl, Universitätsprofessor in Leipzig, ist am 5. März dortselbst gestorben. Am 25. Sept. 1812 geboren, wurde er 1838 a.o. Professor der Philosophie, jedoch wegen seiner entschieden liberalen und nationalen Gesinnung gemaßregelt. Der deutschen Nationalversammlung zu Frankfurt a. M. gehörte er zuerst als Schriftführer, dann als erster Vizepräsident an und trat nach dem Septemberaufstande vom linken zum rechten Zentrum über, aus welchem die Erbkaiserpartei hervorging. 1849 war er Mitglied der Deputation, welche dem König von Preußen die Kaiserkrone anbot. Im sächsischen Landtag kämpfte er für den Anschluß an die preußische Unionspolitik. Neben seiner wieder aufgenommenen akademischen Thätigkeit widmete er sich auch ferner in Wort und Schrift dem freiheitlichen und nationalen Gedanken und zog sich dadurch eine Haftstrafe und die abermalige Entsetzung von seiner Professur zu, die er 1869 wieder erhielt. In der Zwischenzeit hatte er acht Jahre die Weimarer Zeitung geleitet. 1869 wurde er wieder in die sächsische zweite Kammer gewählt; von 1871—1874 gehörte er dem Reichstag an. Bis zu seinem Tode wirkte er als hervorragendes Mitglied der nationalliberalen Partei.

Bienenzucht s. Drohnen.

Bier s. Ingwer-Tafelbier.

Bierausschank in England. Das Unterhaus nahm mit 245 gegen 133 Stimmen am 27. März einen Gesetzentwurf über den Bierverkauf in zweiter Lesung an, der die Bestimmung enthält, daß, wenn das Bier nicht aus Malz und Hopfen allein besteht, die Angabe der Bestandteile erfolgen müsse.

Bierbaum, Otto Julius, s. Gugeline.

Bierbrauerei s. Malz.

Biercouleur. Zum Ersatz der Zuckercouleur stellt O. Gürth in Weißenfels a. S. (Chem.-Z. 1901 Bd. 25 S. 229) ein Extrakt her und zwar dadurch, daß er Malzwürze mit in Selbstgärung übergegangener Hefe bei 40—50° digeriert und bei 200—250° brennt, dann

löst und die Lösung filtriert. Es wird dem Biere vor oder nach der Gärung zugesetzt.

Bierwürzen, Albumosegehalt der. Der Albumose wird im Bier ein großer Einfluß auf die Schaumhaltigkeit zugeschrieben. A. Zeidler und M. Nauck (Wochenschr. f. Brauerei 1901 Bd. 18 S. 101) vermochten nicht zu konstatieren, daß albumosereiche Würzen ein schaumhaltigeres Bier geben, dagegen fanden sie, daß alle Biere, die mehr Albumose enthielten, einen milderen, runden Geschmack zeigten, der um so deutlicher hervortrat, je mehr Albumose vorhanden war. Zur Herstellung albumosereicher Würzen muß man bestrebt sein, ein Grünmalz mit möglichst langem Wurzel- und Blattkeim darzustellen, die Dauer des Hopfensudes zu kürzen, langsames Maischen und niedrige Maischtemperaturen zu vermeiden, und die Temperatur des Anschwänzwassers zu erhöhen.

Bildhauer Deutschlands, Arbeitgeberverband der. In Köln wurde am 5. März in einer Versammlung von Inhabern und Vertretern namhafter Firmen der Bildhauer, Modelleure und Stuckateure Deutschlands ein Arbeitgeberverband dieser Gewerbe mit dem Sitz in Frankfurt a. M. gegründet.

Billardspiel s. Sonntagsfeier.

Binet, Dr., s. Tuberkulose, Diagnose der.

Bismarck, Fürst Herbert. Dem Fürsten H. B. wurde am 29. März ein Sohn geboren.

Blausäure s. Polyzonium.

Blavatsky, Gründerin der Theosophischen Gesellschaft, s. Old Diary Leaves.

Blei s. Konservenbüchsen.

Blinddarmentzündung. In einem in der Pariser Académie de médecine am 12. März gehaltenen Vortrage teilte E. Metschnikoff (Klin.-therap. Wochenschr. 24. März 1901) mit, daß er in einigen schweren, zur Operation bestimmten Fällen von B. in den Stuhlentleerungen Eier von Eingeweidewürmern (Spul- und Peitschenwurm) gefunden hat, und daß in allen diesen Fällen nach Abtreibung der Würmer mittelst Santonin oder Thymol völlige Heilung ohne Operation erfolgte. Metschnikoff hält diese Eingeweidewürmer für die Ursache der B. in vielen Fällen. Bekanntlich bohren sich diese Würmer mit dem vorderen Ende ihres Körpers in die Darmschleimhaut ein, die so erzeugten Ritze der Schleimhaut impfen sie dann mit den Bakterien, von welchen sie bedeckt sind, wodurch die eitrige Entzündung entsteht. Auf diese Weise erklärt sich das gehäufte Auftreten der B. in Familien, Pensionaten u. s. w. Früher war es gebräuchlich, von Zeit zu Zeit den Kindern Wurmmittel zu geben. Seit mehreren Jahren ist diese Gewohnheit verlassen worden. Vielleicht liegt darin eine der Ursachen der größeren Häufigkeit der B. in der letzten Zeit. Der häufigere Genuß roher Gemüse und Früchte und die Berieselung des Bodens mit Abfallwässern erklären vielleicht ebenfalls die Häufigkeit der B. Metschnikoff fordert eine Untersuchung der Stuhlentleerungen auf Eingeweidewürmer in allen Fällen, wo Verdacht auf B. besteht; Verabreichung von Santonin bezw. Thymol bei positivem Ausfall dieser Untersuchung; Verbot des Genusses roher Früchte und Gemüse, sowie des Trinkens nicht gekochten und nicht filtrierten Wassers allen Personen, die an B. leiden; Verabreichung von Wurmmitteln von Zeit zu Zeit, namentlich bei Kindern.

Blochmann, Dr. Rud., s. Telegraphie ohne Draht.

Bloem, Walther, s. Heinrich von Plauen.

Bluethgen, Frau Viktor, s. Wenn die Flocken fallen.

Blumenpflege in Arbeiterwohnungen, s. Fenêtres fleuries.

Blumenspiele in Köln. Zu den heurigen Kölner B. sind ca. 3000 poetische Arbeiten eingelaufen. Die französische Kolonie von Saragossa sandte einen Preis in Form eines goldenen Veilchens, Prinzessin Ludwig Ferdinand von Bayern (Infantin della Paz) einen Lorbeer. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 18.)

Blutorangen, künstlich gefärbte. Da sich das Gerücht verbreitet hatte, viele von den aus Italien kommenden B. seien künstlich gefärbt, so hat man Versuche angestellt, die darüber Klarheit geben sollten, ob dies überhaupt möglich sei. Es gelang nicht, durch Einspritzung eines roten Farbstoffes das ganze Fleisch einer gewöhnlichen Apfelsine zu färben. Es wäre also nur möglich, daran zu denken, daß die Bäume mit der Lösung eines roten Farbstoffes begossen würden und daß dieser durch die Wurzeln in die Früchte gelangte. Möglich, aber schon deshalb höchst unwahrscheinlich, weil dies Verfahren die Bäume sicher schädigen würde.

Blutregen s. Staubregen.

Blyth, Henry, s. Kunstauktionen.

Bobrzynski, Michael, berühmter polnischer Historiker und Politiker, seit 1890 Vizepräsident des galizischen Landesschulrates, in welcher Stellung er eine Reform des Volks- und Mittelschulunterrichtes durchgeführt hat, legte sein Amt nieder, um wieder die Professur des Verwaltungsrechtes an der Krakauer Universität zu übernehmen.

Bodenseeverein. Eine Konferenz von Vertretern der Bodenseestädte und der Verkehrs- und Kurvereine am Bodensee, welche in Friedrichshafen stattfand, hat die Gründung eines B. beschlossen, dessen Hauptaufgabe die Förderung des Fremdenverkehrs am Bodensee und den angrenzenden Gebieten ist. Es soll ein gemeinsames Bodenseeblatt herausgegeben werden.

Bogenlichtlampe s. Elektrolytische Bogenlampe — Wechselstrombogenlampe.

Bogolsepow, N. P., russischer Unterrichtsminister, starb in St. Petersburg am 15. März infolge des auf ihn am 27. Febr. verübten Attentats (s. Z.-L. Febr.-H. S. 171). — s. a. Rußland 7.

Böhmische Landesgemäldegalerie, eine, soll in Prag errichtet werden. Kaiser Franz Joseph hat dafür 400 000 Kr. gespendet.

Boletin de la Biblioteca-Museo Balaguer. Ein Gedenkblatt zu Ehren des kürzlich verstorbenen Victor Balaguer (s. Z.-L. Jan.-H. S. 14), herausgegeben von der Leitung des von ihm begründeten und nach ihm benannten Biblioteca-Museo. Zu der Schrift haben hervorragende spanische, französische, deutsche, polnische, ungarische, schwedische Schriftsteller Beiträge geliefert. Unter den deutschen Mitarbeitern befindet sich Johann Fastenrath in Köln.

Bombay s. Pest.

Bonn. Die Preisträger des Wettbewerbes für einen Zierbrunnen sind: H. Götschmann (zusammen mit Gladenbecks Bronzegießerei in Friedrichshagen), Paul Türpe, Berlin, Joh. Degen, Köln, H. A. Küster, Köln. — Für den großen Chemiker und Hochschullehrer Prof. August Kekulé soll in B. ein Denkmal errichtet werden. Für das Denkmal stehen 60 000 M. an Künstlerhonoraren zur Verfügung. Die Bildhauer Robert Diez (Dresden), Adolf Hildebrand (München), A. Küppers (Bonn), Harro Magnussen (Berlin), Hans Everding (Kassel) sind zur Einsendung von Entwürfen eingeladen.

Bordeaux s. Telephon Berlin-Bordeaux.

Borderie, Arthur de la, Verfasser zahlreicher Werke historischen und archäologischen Inhalts und Mitglied der Acad. des Inscript. et Belles Lettres. ist in Paris gestorben.

Borghese s. Galleria Borghese.

Börsenbewegung. Von einzelnen Schwankungen abgesehen, war die Effektenbörse im März fest. Dazu trugen bei 1. die Fortsetzung der Hausse in amerikanischen Eisenbahnshares angesichts des Stahltrusts (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 264); 2. die starke Wiederbelebung von Goldaktien in London, auf baldige Inbetriebsetzung der Transvaal-Minen hin, welcher Aufschwung nach der Weigerung der Burengenerale, Frieden zu schließen, indessen wieder einem starken Drucke wich; 3. die Meinungskäufe in Bankaktien, angesichts der unmittelbar bevorstehenden Publikationen der betreffenden Jahresabschlüsse; 4. die bis zur Mitte des Monats anhaltende Flüssigkeit; 5. die Ueberzeugung der leitenden Kreise von dem bereits reichlich vollzogenen Kursniedergange, wenigstens der am meisten gehandelten Eisen- und Kohlenaktien. Aus den Eisendistrikten wurden nicht nur Preisherabsetzungen und Unterbietungen, sondern auch Arbeiterentlassungen und Lohnreduzierungen bekannt, welche Hiobsbotschaften später von besseren Nachrichten abgelöst worden sind, so von Preiserhöhungen in Walzdraht angesichts großer amerikanischer Exporte, sowie durch ein Zirkular der bekannten rheinischen Firma Thyssen, in welchem eine ganze Reihe von Preis-

erhöhungen unter Bezug auf gestiegene Nachfrage, sowie hohe Selbstkosten der Kundschaft angezeigt wurden. Die Jahresberichte großer Gesellschaften wie Hibernia, Gelsenkirchen u. s. w. erschienen, die vor allem auch die Notwendigkeit betonen, ihren Grubenbesitz weiter auszudehnen, und demgemäß schwere Rückstellungen vornehmen. Ferner gab die ganz ungewöhnliche Festigkeit des österreichischen Marktes den deutschen Plätzen gute Anregung und sogar Zuversicht. Zuerst stiegen dabei die dortigen Bahnen neben Kreditaktien, weil das lange passiv gebliebene Kapital nach Anlagen suchte, bis dann das Gerücht von einer Höherbesteuerung der Transportgesellschaften an Wahrscheinlichkeit gewann und nur noch Kreditaktien kräftig anzogen. Dies geschah auf die Annahme hin, daß Oesterreich, wo infolge der politischen Wirren seit Jahren nichts geschehen ist, nun in einem Zuge ein Investitionsanlehen von 600 Mill. Kr. aufnehmen werde. Die Aussichten, welche der Pariser Börse gestellt wurden, haben sich noch immer nicht erfüllt. Vielmehr liegt dort, wo die weitaus größte Abundanz herrscht, alles brach, was aber Kenner keineswegs hindert, auch dort an einen starken Wiederaufschwung zu glauben. Die Politik ist dabei wenig im Wege, denn weder der überraschende chinesisch-russische Vertrag wegen der Mandschurei, noch die später sich verschärfende Spannung zwischen den russischen und englischen Truppen (s. Chinesische Wirren) hat anders als vorübergehend verstimmen können. Nicht einmal die Möglichkeit einer Durchbrechung des bisherigen Handelsvertragssystems machte auf die Kurse direkt Eindruck, obgleich bereits von Petersburg offiziell gegen eine etwaige Erhöhung der deutschen Getreidezölle polemisiert wurde. Dagegen wurde eine Rede Mc. Kinleys zu Gunsten einer liberalen Handelspolitik gut aufgenommen. Die Abschlüsse der Deutschen Banken haben bezüglich der ersten Unternehmen eine sehr günstige Aufnahme gefunden. Wie wenig verhältnismäßig die vielmonatlichen Kursrückgänge der deutschen Bergwerkspapiere ausmachten, beweist u. a. der Schaaffhausensche Bankverein, der inmitten des Montangeschäfts steht und nur $^1/_2$ pCt weniger zu verteilen brauchte. Und die Hauptverluste rühren dabei noch aus der Textilbranche her, wo der Wollkrach eine Reihe von Fabriken, selbst bis nach Oesterreich hinein, aufs furchtbarste geschädigt hat. Fast allen Banken gemeinsam ist natürlich die bedeutende Verminderung des Konsortial- und Effektengewinns. Außerordentliche Vorteile werden voraussichtlich einigen Instituten aus der Administrierung der Spielhagenschen Hypothekenbanken erwachsen. Nachträglich ist der diesbezüglichen Oberleitung der Deutschen Bank die Masse der Grundschuldbank entzogen worden, deren Interessen nunmehr der Darmstädter Bank unterstellt wurden. Vom Anlagemarkt wollte man eine Abschwächung in deutschen Fonds schon konstatieren, aber das Gegenteil trat ein. Gerade auf die Ansammlungen ihrer Dividendensumme hin, welche besonders die Banken vorzunehmen haben, ist eine vorläufige Geldversteifung eingetreten, welche den Privatsatz sogar bis 4 pCt wieder steigen ließ. Die ganze Versteifung soll jedoch weniger durch die Ansprüche der Börse als die der Industrie entstanden sein. Für die bevorstehende 3prozentige 300 Mill.-Reichsanleihe sind diesmal ungewöhnlich zahlreiche Zeichnungsstellen ernannt worden, und der Erfolg galt von vornherein als ein glänzender. Gleichzeitig werden die $4^1/_2$ pCt-Industrie-Obligationen sehr gerne genommen, und die Nachfrage hierfür hat länger angehalten, als selbst von Erfahrenen angenommen worden war. Fremde Renten haben eine Zeitlang größeres Interesse erweckt: Portugiesen wegen des energischen Auftretens der französischen Regierung zu Gunsten der auswärtigen Gläubiger (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 197, Frankreich 20), Argentinier wegen der Aussichten auf Unifizierung der verschiedenen Anleihen. Diese Bewegung hielt aber nur eine Reihe von Tagen an. Erst gegen Monatsschluß wurden Argentinier von London aus wieder poussiert, weil prinzipiell ein Einvernehmen mit den Banken erzielt sei. In Deutschland kommen dabei vor allem die Diskontogesellschaft und die Deutsche Bank in Betracht. In den Generalversammlungen dieser Institute ist der Verlauf ohne jede weitere Anfrage der Aktionäre vor sich gegangen. Die Deutsche Bank hat ihren Aufsichtsrat durch Mitglieder der Essener Kreditanstalt und des Essener Bankvereins verstärkt, unter ausdrücklichem Hinweis auf die Interessen der Montanindustrie. Letztere sind auch zum ersten Male jetzt im Zentralausschuß der Reichsbank bethätigt worden, indem an Stelle des verstorbenen Chefs des Frankfurter Rothschild-Hauses der Fürst Henckel v. Donnersmarck gewählt wurde. Bemerkt wurde ferner die Thatsache, daß die so große Kohlengesellschaft Hibernia den Generaldirektor der Königs- und Laurahütte zu einem ihrer Aufsichtsräte gemacht hat, wodurch gleichsam auf eine Verbindung von rheinisch-westfälischen mit oberschlesischen Interessen hingedeutet wurde. Auch ist Herr Löwe in Berlin, dessen Fabrikwesen mit der Elektricitätsgesellschaft Union eng liiert ist, in den Norddeutschen Lloyd eingetreten, ebenso wie vorher umgekehrt der Generaldirektor der Hamburg-Amerikanischen Dampfergesellschaft Aufsichtsrat der Allgemeinen Elektricitätsgesellschaft in Berlin geworden war. Die Hauptgewinne dieses Monates lagen wieder auf amerikanischen Eisenbahnshares, in deren immenser Hausse auch das deutsche Publikum ungleich ausgebreiteter engagiert erscheint, als dies früher der Fall sein konnte. Neuerdings gehen sogar die Kurse von den gewöhnlichen Aktien einiger Eisenbahn-Compagnien über die der betreffenden Vorzugsaktien hinaus, woraus man vielfach Hoffnung auf größere Dividenden schöpfen will. Die Dividenden deutscher Papiere fallen sehr verschiedenartig aus. Während z. B. Kohlengesellschaften wie Gelsenkirchen oder Hibernia von 10 auf 13 und von 12 auf 15 pCt kommen, soll für die Elektricitätsgesellschaft Schuckert in Nürnberg ein Zurückgehen von 15 auf 10 pCt in Aussicht zu nehmen sein, und in diesem Sinne fürchtet man dann auch, andre große Unternehmen dieser Branche ihre Ausschüttungen reduzieren zu sehen. Auch die Höchster Farbwerke werden diesmal statt der drei letztjährigen 26 pCt nur 20 pCt verteilen. Dagegen giebt die Löwe-Gesellschaft zum fünften Male 24 pCt. Am Bahnenmarkte war es ziemlich still. Schweizer Papiere haben nur immer für einige Börsentage stärkere Anziehung bewiesen, indem ab und zu eine neue Verstaatlichungsverhandlung als sehr aussichtsvoll hingestellt wurde. Was Ostpreußische Südbahn betrifft, so kamen lebhaftere Gerüchte über die Ankaufsbestrebungen seitens der Preuß. Regierung in Umlauf. In Städteanleihen traten verschiedene neue Emissionen ein und zwar nicht nur 4-, sondern auch $3^1/_2$ prozentige. Der letztere Zinsfuß ist auch für die 15 Mill. Frankfurter Stadtobligationen festgesetzt worden, die durch Vermittlung des Hauses L. Speyer-Ellissen ganz an den New Yorker Markt gelangen sollen, und augenscheinlich mit sehr bedeutendem Erfolge. Keinenfalls schließt der Monat März anders als im ganzen fest für die Börse.

Börsenhandel mit Geschäftsanteilen einer Gesellschaft m. b. H. Die im § 15 dieses Gesetzes bei Vermeidung der Ungültigkeit nicht bloß für Abtretung, sondern auch für den Vorvertrag über Abtretung von Geschäftsanteilen der G. m. b. H. vorgeschriebene gerichtliche oder notarielle Form bezweckt, den B. mit derartigen Geschäftsanteilen zu verhindern und namentlich auch den Vertragsgenossen des Gesellschafters vor unvorsichtigem Erwerbe derselben zu schützen. An ein formloses pactum de cedendo ist mithin nicht bloß der Gesellschafter, sondern auch der andere Vertragschließende nicht gebunden. Derselbe kann daher (nach französischem Recht) die zum Zwecke gültiger Abtretung gezahlte Valuta zurückfordern. (Entsch. d. O.-L.-Ger. Kolmar 26. Febr. 1901; Das Recht 1901 S. 148.)

Börsenspiel s. Deutsche Reichsbank.

Börsenwesen s. Bank- und Banquiergewerbe.

Boscoreale s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in B.

Bosse, Harriet, s. Strindberg, August.

Boston s. Brände.

Botha, Louis, s. Südafrikanischer Krieg 5.

Botha, Philipp, General, Bruder des Generalkommandanten Louis B., ist auf dem Doornberg gefallen; seine Söhne sind verwundet worden.

Boumier, Albert, s. Stiftungen.
Bourget, Paul, s. Fantôme.
Brachvogel, A. E., s. Narziß.

Brände. Die Aalborg-Dampfmühle, Akt.-Ges. in Flensburg, brannte am 28. Febr. vollständig nieder. Der Schaden wird auf eine halbe Million M. geschätzt. — In Hamburg brach am 4. März in dem Speicher der Lagerhausfirma Hambrock & Trautmann, in dem große Mengen Thee, Jute und Naphtha lagerten, Großfeuer aus. Eine einstürzende Giebelwand setzte einen großen Schuppen einer andern Firma in Brand. Auch weitere Speicher brannten an, wurden aber gerettet. Der Schaden ist sehr beträchtlich. — Im deutschen Hospital zu Delston (England) brach am 6. März Feuer aus und richtete erheblichen Schaden an. Das Gebäude konnte gerettet werden. — In der Schokoladefabrik von Gebr. Stollwerck in Preßburg entstand am 7. März ein Brand, der den Mittelbau der Fabrik vollständig zerstörte. — In Rom zerstörte am 10. März ein Brand ein Holz- und Materialienmagazin auf dem Monte Celio, in dem die Abgeordnetensitze der ehemaligen Aula von Montecitorio aufbewahrt waren. — Die große Baumwollspinnerei Kullmann & Cie. in Wildenstein (Schweiz) wurde am 13. März durch Großfeuer zerstört. — Die Bausteinkastenfabrik Speifer in Koburg ist in der Nacht zum 14. März niedergebrannt. — Das Pulverwerk von Jakob Mayer in Rudelsdorf bei Graz ist am 15. März infolge Selbstentzündung in die Luft geflogen. — Drei Neger in Baldwin-County, Alabama, zündeten nach einer Meldung der Frkf. Z. aus New York vom 16. März aus Rache ein Terpentinlager mit 200 Barrels Terpentin an; 60 Menschen wurden dabei getötet. — Im Kreiskrankenhause zu Insterburg brach in der Nacht zum 17. März Feuer aus, das 3 Menschenleben forderte. — Am 17. März zerstörte in Ehrenbreitstein bei Koblenz Großfeuer 4 Wohnhäuser, darunter den Gasthof Weimarer Hof. — In Münsterberg (Schlesien) brannte am 18. März das vier Stock hohe Brennhaus der Deutschen Thonröhren- und Chamottefabrik bis auf die Umfassungsmauern nieder. — Das Elektricitätswerk Döllgast in Partenkirchen (Bayern) brannte am 20. März vollständig nieder. — Die große Ziegelfabrik Frizzera in dem Trientiner Vorort Pie di Castello ist am 24. März vollständig niedergebrannt. Der Schaden wird auf 80 000 Kr. geschätzt. — Die Vereinigten Papierfabriken in Posen sind in der Nacht zum 28. März bis auf das Kesselhaus abgebrannt. Der Schaden beträgt über eine halbe Million M. — Die Stadt Cloversport in Kentucky wurde nach dem B. L.-A. durch Feuer vollständig zerstört. — In Saint Denis auf Reunion geriet die Rumfabrik Bernardy in Brand. Bernardy und zwei seiner Töchter fanden dabei den Tod (B. L.-A.). — Das Druckerei- und Redaktionsgebäude der größten Zeitung Bostons, des Bostoner Advertiser, wurde durch Großfeuer zerstört. Mehrere Setzer fanden den Tod in den Flammen. — Aus verschiedenen Teilen Australiens wurden Ende März verheerende Waldbrände gemeldet, denen Tausende von Schafen und Rindern zum Opfer gefallen sind.

Branntweinkonsum im Heere. Vom kommandierenden General des XII. (1. sächs.) Armeecorps angeordnete Erhebungen über den Verbrauch von Branntwein für sämtliche Kantinen und Verkaufsstellen des Armeecorps ergaben, daß auf den Mann und Tag etwa $^2/_3$ g Branntwein im Werte von $^2/_3$ Pf. kommen. Bei der Durchschnittsstärke von 20000 Mann wurden binnen Jahresfrist 50000 l im Werte von 50000 M. verkauft, also auf den Mann $2^1/_2$ l. (M. N. N.)

Branntweinsteuergesetz s. Belgien.

Brasilien. Der Contre-Admiral Custodio de Mello, der Urheber der Marinerevolte vom 6. Sept. 1893, der der Regierung verdächtig war, wurde verhaftet und nach dem Norden übergeführt, um weitere Befehle abzuwarten. Nach amtlichen Mitteilungen hatte die Regierung der Republik davon Kenntnis, daß der Admiral Custodio de Mello fortwährend Versuche machte, Indisciplin in die Marine zu tragen, allerdings ohne jeden Erfolg. Da jedoch sein Verhalten immerfort zu Gerüchten Anlaß gab, deren Mittelpunkt Mello war, wurde seine Verhaftung als Disciplinarmaßregel vollzogen. Als der Präsident Campos Salles am 28. März den Kreuzer Benjamin Constant besuchte, bevor das Schiff eine Uebungsfahrt nach den Vereinigten Staaten antrat, wurde das Staatsoberhaupt von Offizieren und Mannschaften lebhaft begrüßt.

— Nach halbamtlichen Berichten ergab das Rechnungsjahr 1900 im Budget einen Ueberschuß von 26762 Contos Reis in Papier und 45 Mill. Fr. in Gold; das ist ein Gesamtüberschuß von etwa 70 Mill. Fr. Während des vergangenen Jahres wurden verbrannt 34000 Contos Papiergeld und als Depot nach London 55 Mill. Fr. gesandt. Das provisorische Budget weist in den Einnahmen einen Mehrbetrag von ungefähr 7000 Contos Reis auf. Die Regierung wird die Barzahlung für die Zinsen der Schuld im Juli wieder aufnehmen, da 25 pCt der Zolleinnahmen in Gold hierfür mehr als genügend sind.

Brasilien s. Kolonisation — Konsularfakturen.

Brassert, Dr., Wirkl. Geh. Rat und Berghauptmann a. D., ist am 16. März in Bonn, 81 Jahre alt, gestorben. Er war 1892 in den Ruhestand getreten, nachdem er 28 Jahre das Ober-Bergamt in Bonn geleitet hatte. Der D. R.-A. vom 20. März hebt in einem längeren Nachruf seine großen Verdienste um den Bergbau, seine reiche litterarische Thätigkeit auf diesem Gebiete und seine ausgezeichneten Charaktereigenschaften hervor.

Bratwurstglöcklein s. Nürnberg.

Brauerei s. Maischgefäße mit Aluminiumbelag.

Brauereibetrieb s. Biercouleur — Bierwürzen — Hafer in Brennereien — Hopfen.

Braugerste s. Gerstenkultur — Malz.

Braun, Richard, s. Kunstauktionen.

Braungart, Dr. Richard, s. Hopfen.

Braunschweig (Stadt). Der Magistrat ließ den Stadtverordneten eine Vorlage zugehen zur Einführung eines Ruhelohnes für städtische Arbeiter und zur Versorgung von Witwen und Waisen derselben. Bedingt wird mindestens zehnjährige ununterbrochene treue Dienstleistung und unverschuldete Arbeitsunfähigkeit. Die Höhe des Ruhelohnes bemißt sich nach der Länge der Dienstzeit und steigt bis zu zwei Dritteln des Arbeitslohnes. Nach dem Betrage des Ruhelohnes berechnet sich die Versorgung der Hinterbliebenen. Die Ansprüche sind nur Billigkeitsforderungen und jederzeit widerruflich. — s. a. Arbeiter, städtische.

Bredenscheid s. Grubenunglücke.

Breitling, Wilhelm v., Württ. Justizminister, s. Württemberg.

Bremen. Der Senat lehnte am 1. März den Antrag der Bürgerschaft ab, die Verfassung dahin zu ändern, daß von den Senatoren künftig zwei weder Angehörige des Kaufmanns- noch des Gelehrtenstandes sein sollen.

Bremerhaven s. Pest.

Bremse s. Elektrisches Bremsdynamometer.

Brennereibetrieb s. Milchsäurepilz.

Brennet, Will. G. v., Rentier, s. Stiftungen.

Breslau s. Wohnungsfürsorge.

— Errichtung einer Technischen Hochschule, s. Preußischer Landtag, Abgh., 48. Sitzg.

Breslau, Luise, Malerin in Zürich, hat, als erste ausländische Künstlerin, das Kreuz der französischen Ehrenlegion erhalten. L. B. war im Atelier Julien Studiengenossin von Marie Bashkirseff.

Briefbeförderer s. Elektrischer Briefbesorger.

Briefkasten für Orts- und Fernverkehr s. Doppelbriefkasten.

Briefmarken s. Postwertzeichen.

Briefmarken, schweizerische. Für diese war ein künstlerischer Wettbewerb ausgeschrieben worden, der 541 Einsendungen von Entwürfen zur Folge hatte. Ein erster Preis wurde nicht verliehen. II. Preis (700 Fr.) Leplattenier (Chaux-de-Fonds); III. Preis (600 Fr.) Capelli (Genf); zwei IV. Preise (à 500 Fr.) Robert (St. Denis) und Pfenninger (Zürich); zwei V. Preise (à 350 Fr.) Boscovits jun. (Zürich) und Leplattenier (Chaux-de-Fonds).

Briefstempelmaschine s. Postwertzeichen.

Brieftaubenzucht s. Verband deutscher Brieftaubenliebhabervereine.

Briefträger s. Elektrischer Briefbesorger.

Brieux, Eugène, s. Rote Robe.

Briones s. Parandas, Las.
Britisch-Indien s. Baumwollernte — Indien.
Brooklyn s. Brückenbau.
Brot s. Sorghumbrot.

Brückenbau. Die gegenwärtig zwischen New York und Brooklyn im Bau begriffene Brücke über den East River ist, wie die i. J. 1876 daselbst erbaute, eine der weitest gespannten Brücken der Welt. Sie soll zur Ueberführung mehrerer Eisenbahnen, Straßen und Fußgängerwege dienen. Die Brücke wird ebenso wie die bereits bestehende von 4 Stahldrahtkabeln getragen, welche beiderseits auf je einem 94 m hohen Doppelturm aus Eisenfachwerk aufruhen, während bei der älteren Brücke gemauerte Pfeiler ausgeführt sind. Die Mittelöffnung hat eine Spannweite von 488 m gegen 486 m bei der bestehenden Brücke. Die Fahrbahn wird von 4 an den Kabeln angehängten Versteifungsträgern getragen, von denen die äußeren die beträchtliche Höhe von ca. 12 m aufweisen. (Die bereits ausgeführte Brücke hat 6 Versteifungsträger, von denen die mittleren nur ca. $5^1/_2$ m hoch sind.) Die Seitenöffnungen der neuen Brücke von je 181 m Länge sind unabhängig vom Kabel selbständig als Träger, die überdies noch von einem Mittelpfeiler unterstützt werden, ausgebildet. Bei der alten Brücke sind die Seitenöffnungen viel größer und analog der Mittelöffnung nachgebildet. Die hier überdies bestehenden, vom Pfeilerkopf ausgehenden Schrägseile, die zur teilweisen Entlastung der Hauptkabel dienen, sind bei der neuen Brücke vollständig weggelassen. Die Kabel sind in gemauerten Widerlagern von 53 m Länge, 46 m Breite und 37 m Höhe verankert. Die lichte Höhe zwischen Wasserspiegel und Fahrbahnkonstruktion beträgt in der Brückenmitte 41 m. Die Kabel, welche bei beiden Brücken ähnlich konstruiert sind, haben einen Durchmesser von je 476 mm, und jedes derselben besteht aus 37 Litzen, die wieder aus je 282 Drähten aus Martinstahl von 4 mm Durchmesser zusammengesetzt sind. Zum Zusammenfügen dieser Litzen und Drähte dienen Montierungsgerüste, die an Hilfskabeln befestigt sind. Diese Hilfskabel sind ebenfalls auf die Eisentürme aufgelagert und haben eine Entfernung von 4,2 m. Sie bestehen aus je 3 Stahlseilen von je 57 mm Durchmesser. Die Montagegerüste sind nun so eingerichtet, daß für jedes Kabel 2 Litzen, also im ganzen 8 Litzen, gleichzeitig bearbeitet werden können, wodurch eine große Zeitersparnis gegenüber älteren Ausführungen erzielt wird. Ferner besteht das Gerüst aus zwei übereinander liegenden Plattformen. Auf der oberen, welche sich höher befindet als die definitive Lage der Kabel, werden die Drähte zu Litzen zusammengefügt, diese dann, nach Entfernung der oberen Plattform herabgelassen und auf der unteren Plattform, welche nun etwas verbreitert wird, zu Kabeln vereinigt. Zwischen den Türmen und dem Ufer werden ebenfalls Hilfskabel gespannt, an denen mittels Rundeisenstangen in Abständen von 1,5 m hölzerne Querträger angehängt sind, die den Arbeitsboden tragen. Für die Arbeiten an den Spitzen der Türme sind endlich große Plattformen von 32 m Länge und 11 m Breite angebracht. Diese Brücke ist die zweite größere Brücke über den East River. Um dem gesteigerten Verkehr zwischen New York und Brooklyn Rechnung zu tragen, ist bereits ein drittes Projekt einer Hängebrücke entstanden, das ebenfalls in kurzer Zeit zur Ausführung gelangen soll. (S. Ztschr. d. Ver. dtsch. Ing. Nr. 9.)

— s. Donaueschingen-Neustadt-Bahn — Drehbrücke.

Brückenbau über den Amu Darja. Nach den Mitteilungen russischer Zeitschriften wird gegenwärtig die hölzerne Schiffbrücke der mittelasiatischen Eisenbahn über den Amu Darja, unweit Tschardjui, durch eine eiserne Brücke von insgesamt 1600 m Länge ersetzt. Wie es heißt, hat der Erbauer der mittelasiatischen (früher transkaspischen) Bahn, General Annenkoff, von vornherein von dem Bau einer festen Brücke abgesehen, weil erwiesenermaßen das Flußbett des Amu Darja langsam, aber stetig nach Osten zurückweicht. Die neue Brücke soll diesem Mißstande begegnen, und durch Errichtung von Dämmen und Uferschutzwerken soll dem Ausweichen des Flusses nach Osten ein Ziel gesetzt werden. In dem Entwurf sind 24 Flußpfeiler in Abständen von etwa 64 m (30 Faden) Weite vorgesehen. Das Gewicht des eisernen Ueberbaus ist auf etwa 5190 T. (317 000 Pud) veranschlagt. Die Kosten der Brücke sollen 5 Mill. Rbl. ($10^3/_4$ Mill. M.) betragen. (Nach dem Zentralbl. d. Bauverwaltg. Nr. 22.)

Brüll s. Parandas, Las.
Brünn s. Künstlerhaus in Brünn.
Brusio (Graubünden). Den Abfluß des Lago di Poschiavo, der 70000 Pferdekr. liefern soll, nützt eine englische Gesellschaft mit 10 Mill. Fr. Kapital aus zum Bahnbetrieb Tirano-Bormio und für Licht-, Wärme- und Kraftverteilung im Engadin. (Ber. des Kais. Vizekons. in Davos.)
Brüssel s. Eisenbahnunfälle — Medaillenkunst.
Brutus s. Schiffsunfälle.
Buchdruckerei s. Setzmaschinenbetrieb.

Buchdruckerstatistik, deutsche. Zu der vom Tarifamt der deutschen Buchdrucker für 1900 veranstalteten Statistik sind von 1018 Orten über 3691 Firmen Berichte eingelaufen. Von 31 812 Setzern sind im Gewißgelde 24 202 beschäftigt; davon 1781 nicht tarifmäßig entlohnt, so daß zum tarifmäßigen Gewißgeldlohne 22 421 Gehilfen arbeiten. Von 7610 berechnenden Setzern arbeiten nur 584 unter dem Tarif, es arbeiten also insgesamt zu den Bedingungen des Tarifs 36 317 Gehilfen. Diese Zahl steigt aber noch, da nach dem Verzeichnisse der tariftreuen Druckereien 1342 Orte mit 4458 Firmen und 38 677 tarifmäßig beschäftigten Gehilfen vorhanden sind; von den letzteren beziehen 991 das ermäßigte Minimum für Ausgelernte und 632 das Minimum für Städte unter 6000 Einwohnern. Die Erhebungen über die Arbeitszeit ergaben, daß 1900 31 763 Gehilfen 9 Stunden und weniger arbeiteten, 6919 dagegen länger beschäftigt waren. Durchschnittlich kamen auf 100 Setzer 23,7 Lehrlinge, auf 100 Maschinenmeister 39 Lehrlinge. 1894 kamen auf 100 Gehilfen 42,8 Lehrlinge, es waren also etwa 4700 Lehrlinge zu viel vorhanden. Die Lehrlingsskala wird im ganzen von 418 Firmen mit 863 Setzerlehrlingen und 69 Firmen mit 111 Druckerlehrlingen überschritten. (Soz. Pr. Nr. 20.)

Buchführung s. Apothekergewerbe.
Buchhaltung s. Firmenvertretung.

Buchhandlungsgehilfenverband, der Allgemeine Deutsche, hat seinen Rechnungsabschluß für 1900 veröffentlicht. Das Vermögen der Krankenkasse des Verbands hob sich von 81 021,49 M. auf 87 682,86 M., das der Witwen- und Waisenkasse von 367 395,79 M. auf 380 938,85 M., das der Invalidenzuschußkasse von 93 813,17 M. auf 99 727,31 M.

Budapest. Das von der Budapester Stadtbehörde von den Banken beanspruchte, von diesen aber verweigerte Anlehen von 30 Mill. Kr. wurde auf Initiative einiger Stadtrepräsentanten im Wege öffentlicher Subskription auf Kommunaltitres innerhalb einer Woche aufgebracht. Dieses Ergebnis hat die Banken veranlaßt, die subskribierten Kommunalobligationen mit 87 pCt zu übernehmen.

Bühne, griechische. Einen wichtigen Beitrag zur Lösung der Frage nach der Konstruktion des antiken Theaters und zur architektonischen Archäologie überhaupt giebt Otto Puchstein in seinem Buch über die g. B., in welchem er gegen Dörpfeld die Ansicht verficht, daß die Bühne nicht unten vor, sondern über dem Proscenium lag. (Deutsche Litt. Z. Nr. 10.)

Bulgarien. Das am 4. März gebildete neue Ministerium setzt sich in folgender Weise zusammen: Karawelow Präsidium und Finanzen, Michael Sarafow Inneres, Danew Aeußeres, Alexander Radew Justiz, Iwan Slavjekow Unterricht, Iwan Gelinow Oeffentliche Arbeiten, Alexander Ludskanow Handel und Ackerbau, Paprikow Krieg. Gelinow und Slavjekow sind Karawelowisten, Danew, Sarafow und Ludskanow Zankowisten, Radew Macedonier und früher Vorsitzender des macedonischen Komitees. — Reservehauptmann Matrow und Reserveleutnant Spasow, Mitglieder des macedonischen Komitees, wurden in das stehende Heer aufgenommen. — Der Minister des Innern, Sarafow, löste am 7. März den Gemeinderat von Sofia auf.

Am 7. März wurde die außerordentliche Session der Sobranje vom Fürsten Ferdinand mit einer Thronrede eröffnet, in der angekündigt wurde, daß das neue Ministerium das Ziel verfolgen werde, das Gleichgewicht

im Staatshaushaltsetat herbeizuführen und die finanzielle Krise zu lösen. Auch werde die Regierung alles thun, um die Bande, welche das Land mit seinem Befreier Rußland verbinden, zu kräftigen. — Die Sobranje wählte den Regierungskandidaten Gescheff zum Präsidenten. Die vom Parlament als Antwort auf die Thronrede beschlossene Adresse, welche auch die Freude über die Genesung des Thronfolgers, Erbprinzen Boris, zum Ausdruck brachte, wurde am 26. März dem Fürsten Ferdinand überreicht. Ein auf die Türkei Bezug nehmender Satz fehlte in der Adresse gänzlich.

Das macedonische Zentralkomitee versandte ein Rundschreiben an sämtliche Provinzialkomitees, durch das zum 31. März ein außerordentlicher Kongreß von Delegierten der einzelnen Komitees nach Sofia einberufen wurde. Der Minister des Innern ordnete an, daß den macedonischen Schützenvereinen die Waffen abzunehmen und daß ihre militärischen Uebungen zu verbieten seien. Der macedonische Schützenverein zu Rustschuk verweigerte die Auslieferung der Waffen. Am 22. März überreichte der türkische Kommissar der bulgarischen Regierung eine Note, in der die Pforte unter Hinweis auf die loyalen Versicherungen des bulgarischen Kabinetts die Auflösung einer Anzahl macedonischer Komitees, die die Bildung von Banden an der Grenze fortsetzen, mit Nachdruck verlangte.

Bei den Gemeindewahlen in Stara Zagora siegten am 13. März die Anhänger Stoilows gegen die vereinigten Regierungsparteien. Während der Wahlen kam es zu Zusammenstößen, bei welchen acht Anhänger Stoilows schwer verletzt wurden.

Bulgarien s. Forstwirtschaft in Bulgarien — Türkisches Reich 1, 2, 3 — Warenausfuhrverbot.

Bülow, Graf, Deutscher Reichskanzler, s. Deutscher Reichstag, 61. und 68. Sitzung.

Buls, Charles, s. Croquis Siamois.

Bund deutscher Privatlehrer. Im Wengerschen Verlage in München erscheint eine neue Monatschrift Der Privatlehrer, für das Privatlehrertum deutscher Zunge und für Reformpädagogik als Organ des B. d. P. herausgegeben von A. Meyer-Wellentrup in Uetersen in Holstein.

Bungert, August, s. Nausikaa.

Burenkrieg s. Südafrikanischer Krieg.

Burentrekk s. Deutscher Reichstag, Budget-Kommission.

Bürgerliches Gesetzbuch, Bedeutung des für den evangelischen Pfarrer. Im Verlage von Fr. Richter in Leipzig sind zwei Vorträge von Zeyß und Scholz erschienen unter dem Titel: Die Bedeutung des B. G. für den evangelischen Pfarrer. 1. Einfluß des B. G. auf die evangelische Kirche, das evangelische Kirchenrecht und das soziale Leben. 2. Welche Aufgaben erwachsen dem evangelischen Pfarrer aus dem Bürgerlichen Gesetzbuch.

Butter s. Margarine — Marktbutter — Nahrungsmittel.

Butter, ihr Einfluß auf die Abscheidung des Magensafts. Nach Versuchen von W. A. Wirschillo (Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel 1901, S. 206) vermindert die Butter den Salzsäure- und Pepsingehalt des Magensaftes. Der hemmende Einfluß der B. auf die A. d. M. zeigt sich zu Anfang der Saftabsonderung weniger als im weiteren Verlauf derselben. Die Peptonisierung der Eiweißstoffe vollzieht sich unter dem Einfluß der Butter kräftiger als ohne dieselbe. Die Absonderungsthätigkeit der Magendrüsen wird durch die B. in ihrer Produktivität verringert, dauert aber nicht länger als ohne diesen Einfluß.

Butterpackung für Ueberseeversand. Eine neue Methode der B., die sich besonders für längeren Transport sehr gut eignet, besteht darin, daß die Butter in eine Schachtel gepackt wird, welche sechs Lager von gewöhnlichen Glasplatten enthält, deren Ecken mit gummiertem Papier umschlossen werden, während Boden, Decke und Seitenwände von 6—7 mm dicken Lagen von gebranntem Pariser Gyps gebildet sind, das Ganze eingeschlagen in besonders präpariertes Gummistoffpapier. Der Vorzug dieser, zwischen Melbourne und Kimberley (Australien) ausprobierten Methode besteht darin, daß die Butter einer gleichmäßigen Temperatur ausgesetzt bleibt, weil Gyps ein schlechter Wärmeleiter ist. Die Schachteln fassen 100 kg Butter. (Milch-Z. 1901, S. 136.)

C.

(Siehe auch K und Z.)

Cambridge s. Rudersport.

Canon Barnett s. Whitechapel Art Gallery.

Carcinom s. Sterblichkeit.

Carman, Sébastien, Prof. für lyrische Deklamation am K. Konservatorium zu Lüttich, ist dort am 5. März im Alter von 77 Jahren gestorben. C. war seinerzeit einer der bekanntesten Opernsänger Belgiens. 1852 trat er bei dem K. Theater in Brüssel ein, wo er 10 Jahre mit größtem Erfolge wirkte und als Bariton mit dem Tenoristen Wicart und dem Bassisten Dupoitier das berühmte belgische Trio bildete. Nachdem er 1869 und 1870 nochmals in Brüssel aufgetreten war, nahm er Abschied von der Bühne und ließ sich in Lüttich nieder, wo er 1874 die Lehrstelle am Konservatorium erhielt. Viele hervorragende Theatersänger verdanken C. ihre Ausbildung.

Carnegie, Andrew, s. Schwab, D. — Stiftungen.

Carnosin, eine neue organische Base im Fleischextrakt. Bei der chemischen Untersuchung des Liebigschen Fleischextraktes wurde von W. Gulewitsch und S. Amiradzibi (Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel 1901, S. 169) eine neue organische Base von der Formel $C_9 H_{14} N_4 O_3$ aufgefunden, die C. genannt wurde. Sie ist in Wasser leicht löslich, reagiert stark basisch und schmilzt bei 239°. In seinen Eigenschaften zeigt es große Aehnlichkeit mit dem Arginin.

Castell-Castell, Fr. C., Graf zu, s. Bayern.

Castell-Rüdenhausen, Siegfried, Graf zu, Legationsrat, wurde nach Meldung der N. A. Z. vom 1. März zum deutschen Gesandten in Santiago (Chile) ernannt.

Castell-Rüdenhausen, W. Graf zu, s. Bayern.

Castro, Frederico, de, s. Fuenta, La.

Cavalotti, Felice, s. Jephtas Tochter.

Cazin, Jean Charles, einer der bedeutendsten modernen französischen Landschaftsmaler, ist Ende März in Südfrankreich gestorben. Er wurde 1841 in Samer (Dep. Pas de Calais) geboren. Jean Charles C. wurde mit Recht von seinen Kollegen — er gehört dem Pariser Marsfeldsalon, der Sezession an — als einer der feinsten Landschaftspoeten gefeiert; eine unsägliche Poesie des Tons ist allen seinen Bildern eigen, die er fast immer in weiches, duftiges grünlichgraues Dämmerlicht taucht. Dämmerung und Nacht sind die Stunden seiner Bilder, denen eine tiefe Sentimentalität, eine ergreifende lyrische Stimmung meist aufgeprägt ist. Une ville morte, Dämmerung, Judith, Hagar und Ismael, Die Geburt Christi, Die Flucht nach Aegypten, Die büßende Magdalena (Berl. Nationalgalerie) u. s. w. zählen zu seinen bekanntesten Werken. In den letztgenannten Bildern kommt C. beinahe auf ähnliche Wege wie Fritz v. Uhde, zu ähnlich ergreifendem Ausdruck, wenn auch seine malerischen Mittel ganz andre sind und vor allem bei ihm stets die Landschaft in erster Linie Trägerin der Stimmung ist. C. hat auch mit Corot manches gemein, doch zeichnet er stets fester und bestimmter.

Cellulose s. Seide, künstliche.

Celtic s. Schnelldampfer.

Centrifuge s. Glaszentrifuge.

Cervantes estudió en Sevilla (1564—1565), ein von Francisco Rodriguez Marin, dem Präsidenten des Athenäums und der Sociedad de Excursiones, bei Eröffnung des Kursus von 1901 in Sevilla gehaltener Vortrag. Enthält wertvolle Aufschlüsse zur Jugendgeschichte des Cervantes.

Césarewitsch s. Marine, russische.

Ceylon s. Außenhandel Ceylons.
Chamberlain s. Star Newspaper Company.
Charakter s. Graphologie.
Charlotte Corday, eine neue Oper von Alexandre Georges, kam am 6. März in der Pariser Volksoper (Opéra Populaire) am Place de la République mit Beifall zur Erstaufführung.
Charpentier, Gustav, s. Louise.
Chemnitz s. Schiffsunfälle.
Chiavacci, Vincenz, s. Aus 'n Herzen heraus.
Chicago s. Explosionen.
Chifflard, François, Maler und Kupferstecher, starb am 20. März in Paris in großer Armut. Er wurde 1825 zu Saint-Omer geboren und schwankte lange, ob er sich der Malerei oder der Musik widmen solle. 1845 stellte er zum ersten Male aus. 1850 erhielt er einen Preis an der Akademie für seine Zenobia an den Ufern des Araxes und im folgenden Jahre den 1. Rom-Preis für seinen Perikles am Totenbett seines Sohnes. Später schuf er Zeichnungen zu Faust, zu Victor Hugos Werken und zum Rolandslied. Gelegentlich der Kommune wäre Ch., ein alter Achtundvierziger, der sich wieder am Aufstand beteiligte, beinahe erschossen worden. Er entfloh, und als er nach Jahren zurückkam, war er vergessen. Schließlich lebte er von der Rente eines Sammlers, dem er alle seine Arbeiten abliefern mußte. So kam nichts mehr von ihm in die Oeffentlichkeit.
Chile. Am 8. März erwählte die liberale Konvention Jerman Riesco als Gegenkandidaten bei der Präsidentenwahl gegen Pedro Montt. An demselben Tage gab das Ministerium seine Entlassung.

Das neue, am 15. März gebildete Kabinett setzt sich folgendermaßen zusammen: Domingo Amunategui Rivara Premierminister, Raimundo Silva Cruz Auswärtiges, Ventura Carvallo Elizalde Justiz und Unterricht, Manuel Fernandez Garcia Finanzen, General Vicente Palacio Krieg, José Ramon Nieto Handel und Gewerbe. Der Kabinettschef Amunategui erklärte am 16., das neue Ministerium werde strenge Neutralität bei der bevorstehenden Präsidentenwahl bewahren. In der Kammer wurde jedoch unverzüglich ein Tadelsvotum gegen das Kabinett angenommen, da in dem neuen Ministerium die liberale Mehrheit des Kongresses nicht genügend vertreten sei.

— s. Salpeterausfuhr aus Chile.
China s. Außenhandel Chinas — Eisenbahnen, chin.
Chinavorlage, zweite, s. Deutscher Reichstag, 68. und 69. Sitzung.
Chinesische Wirren. 1) Im Norden und Osten der Provinz Petschili wurde während des ganzen Monats März die Ruhe nicht gestört, doch sah sich Graf Walderſee genötigt, von Tientsin und Paotingfu aus mehrere Expeditionen zu veranlassen, die hier und da beträchtliche Gefechte mit Irregulären und kaiserlichen Truppen zu bestehen hatten. Am bedeutendsten waren die Kämpfe in der Nähe des Antſuling-Paſſes unweit der Grenze der Provinzen Petschili und Schansi. Am 1. März stellte eine Erkundungsabteilung von 25 Mann unter dem Oberstleutnant v. Wallmenich unter Verlust von 3 Toten und einem Verwundeten die Anwesenheit starker feindlicher Truppenmassen westlich von Lungthsüankuan (18 km westlich des Antsuling-Passes, nahe der chinesischen Mauer) fest. Auch bei Wuthai, 50 km südwestlich Lungthsüankuan in Schansi, wurden erhebliche Streitkräfte erkundet. Oberst v. Ledebur wurde darauf am 4. von Paotingfu mit 4 Compagnien abgeschickt, um den Antsuling-Paß bis zur Mauer vom Feinde zu säubern und dauernd zu schützen. Die Kolonne Ledebur stieß am 8. März westlich des Passes auf den 3000 Mann starken Gegner und schlug ihn in die Flucht, nahm 4 Schnellfeuergeschütze und verfolgte den Feind durch Kavallerie 30 km weit. Bei der Fortnahme der Geschütze zeichnete sich Leutnant Giehrl aus. Ganz außergewöhnliche Schwierigkeiten im Gelände hatten das bayrische Bataillon und die Artillerie zu überwinden. Die Chinesen verloren 250 Tote; auf deutscher Seite wurden 2 Verwundete und 1 Verunglückter gezählt. Das 2. Bataillon des 4. ostasiatischen Infanterie-Rgts. verblieb bei Fouphting und westlich bis zur großen Mauer, um die Rückkehr chinesischer Truppen zu hindern.

2) Am 5. März stieß die Compagnie Knörzer vom 3. ostasiatischen Infanterie-Regt. südwestlich von Mantsöng auf 400 Mann abgedrängter chinesischer Truppen, die nach kurzem Gefecht unter Verlust von 50 Toten und 2 Fahnen zersprengt wurden. Am 21. März stieß ein Zug Reiter unter dem Rittmeister Prieß südlich von Tang-hsien, 48 km im WSW. von Paotingfu, auf eine Bande Irregulärer, von denen 7 Mann fielen, während der Rest gefangen und dem chinesischen Gericht zur Aburteilung als Räuber übergeben wurde. Am 20. marschierten 3 Compagnien Infanterie, 1 Zug Kavallerie und 1 Zug Gebirgsartillerie unter dem Major v. Mülmann von Paotingfu nach der Gegend östlich von Taomokuan, wo am 22. und 24. mehrere Banden zerstreut wurden.

3) Aus Tientsin ging am 3. März ein Detachement unter dem Rittmeister Fritſche nach Tsang am Kaiserkanal, am 5. ein aus 3 Compagnien Infanterie, 1 Zug Reiter, 1 Batterie und 1 Zug Pioniere zusammengesetztes Detachement unter dem Oberstleutnant v. Arnſtedt auf Yung-tsing ab. Die Kolonne erbeutete in Militärlagern bei Ma-tshang-hsin, halbwegs zwischen Tientsin und Tsang, am Kaiserkanal große Vorräte und kehrte am 12. März nach Tientsin zurück. Die Kolonne Arnstedt marschierte Mitte des Monats über Pa-tschou in breiter Front zwischen dem Tschungting-ho und dem Yung-ting-ho zurück. Am 14. machte ein kleines Detachement von Tientsin aus in die Gegend von Tsing-hai, 40 km südwestlich von Tientsin, einen Vorstoß. Wie stark der Fremdenhaß in diesen Gegenden noch ist, beweist die Ermordung des englischen Missionars Stonehouſe im Dorfe Whangalo am Hun-ho, 10 Meilen westlich von Tung-nganhsien, also fast unter den Augen der internationalen Truppenmacht. Stonehouse wurde ermordet, als er unter die notleidenden Bewohner des Dorfes Unterstützungen verteilte.

4) Die 2. Compagnie des ostasiatischen Eisenbahnbataillons wurde Mitte März nach Lu-tai, die 3. Compagnie desselben Bataillons nach Han-ku verlegt. Lu-tai und Han-ku liegen am Tshau-ho und sind Stationen der Eisenbahn Taku-Shan-haikwan. Tshang-ping, 35 km im NNW. von Peking, wurde Anfang des Monats mit der 4. Compagnie des 2. ostasiatischen Infanterie-Regiments und mit einem Zug berittener Infanterie belegt.

5) In Tientsin entstanden in der ersten Hälfte des März zwiſchen Engländern und Ruſſen Reibungen wegen eines Landstückes, das seit Jahren der Eisenbahngesellschaft gehört, von den Russen aber als ein Teil ihrer neuen Konzession in Anspruch genommen wird. Am 22. März wurde jedoch dieser nicht unbedenkliche englisch-russische Streitfall in gemeinsamer Besprechung des Grafen Walderſee mit dem russischen General Wogak und dem englischen General Barrow vom militärischen Standpunkt aus in einer beide Teile befriedigenden Weise beigelegt. Aber auch in einer andern Richtung erfuhren in Ostasien die Briten eine üble Behandlung durch Rußland. Die Londoner Times berichtete aus Shanghai unter dem 13. März, daß die in Port Arthur befindliche Agentur der Chartered Bank of India, Australia and China gezwungen wurde, ihr Geschäft zu schließen, da Rußland dort zu Gunsten der russisch-chinesischen Bank das Bankmonopol erklärt hat.

6) Dagegen hatten im Hinblick auf das ruſſiſch-chineſiſche Mandſchurei-Abkommen Großbritannien, Japan, das Deutsche Reich, Oesterreich-Ungarn, Italien und die Vereinigten Staaten von Amerika an China gleichartige Vorstellungen gegen Verhandlungen mit irgend einer einzelnen Macht gerichtet. Zwar bestand der russische Gesandte in Peking auf Unterzeichnung des Mandschurei-Abkommens und stellte Zwangsmaßregeln in Aussicht, falls die Unterzeichnung nicht innerhalb einer bestimmten Frist erfolgen werde, doch hatte China Ende März das Abkommen noch nicht vollzogen. Laut Nachrichten aus Niutschwang hat der russische Admiral Alexejew den Tatarengeneral Tsingtschi in seine Stellung als Kommandant von Mukden wieder eingesetzt und ihm „zu seiner Unterstützung" 4000 russische Soldaten beigegeben. Der russische Kaiser befahl, daß der zum Schutz der Ostchinesischen Bahn neugebildete Bezirk des Grenz-

wachcorps den Namen Transamurischer Bezirk führen soll; zum Chef desselben wurde Generalleutnant Sacharow ernannt.

7) Die Friedensverhandlungen in Peking rückten während des ganzen Monats nicht vom Fleck. Der aus den Gesandten von Deutschland, Großbritannien, Frankreich und Japan bestehende Ausschuß, der die Hilfsquellen Chinas prüfen und hinsichtlich der Bestreitung der Kriegskosten Vorschläge machen soll, hielt am 24. März seine erste formelle Sitzung ab. Sir Robert Hart machte an demselben Tage seine Vorschläge, wie die Forderungen auf Schadloshaltung zu decken seien. Er empfiehlt: die Einführung einer Stempelsteuer, deren Jahresertrag er auf 5 Mill. Taels schätzt; eine Steuer auf inländisches Opium, die 10 Mill. einbringen soll; eine von der Grundsteuer getrennte Gebäudesteuer, die 20 bis 80 Mill. einbringen könnte.

8) In Peking wurde am 7. März ein kaiserliches Edikt veröffentlicht, welches anordnete, daß alle Edikte, die zwischen dem 20. Juni und 14. August 1900 erlassen worden sind, an den Hof gesandt werden sollten, damit sie dort auf ihre Echtheit geprüft würden.

9) Nach Meldung der N. A. Z. vom 26. März ist Kolonialdirektor Stübel zur möglichsten Beschleunigung der Erörterungen über die Entschädigungsfragen nach London abgereist.

Chinesische Wirren s. Anzer, Bischof — Börsenbewegung — Deutscher Reichstag, 68. Sitzg. — Hunnenbriefe — Ostasiatische Expedition.

Chirurgie, der französische Kongreß für, wird in Paris vom 21.—26. Oktober abgehalten. Als Verhandlungsgegenstände sind bestimmt: Chirurgie der Milz (Referent Prof. Février-Nancy) und die Behandlung der tuberkulösen Lymphadenitis (Referent Prof. Broca-Paris).

Chlapowski, Dr. Anton, Arzt in Posen (Pole), wurde bei der Landtagsersatzwahl im 8. Wahlbezirk des Reg.-Bez. Posen nach amtlicher Meldung vom 5. März mit 378 von 537 Stimmen gewählt.

Chloroformnarkose, ihr Einfluß auf die Wehenthätigkeit des menschlichen Uterus bei der physiologischen Geburt. Westermark studierte mit Hilfe physiologischer Experimente den Einfluß der tiefen, sowie der oberflächlichen Narkose auf den Fortschritt der Geburt. Zur Narkose wurde ausschließlich Chloroform verwendet. Bezüglich der tiefen C. fand Westermark, daß die Dauer der Wehenpause durch die vollständige C. verlängert wird; die Dauer und Frequenz der Wehen wird vermindert, der intrauterine Druck während der Wehen nimmt ab. Die oberflächliche Narkose vermindert die Frequenz der Wehen. Der Wehenschmerz wird durch sie in hohem Grade gemildert, die Dauer der Wehen wird in geringem Grad herabgesetzt. Demnach verlangsamt die tiefe Narkose die Geburt in hohem Grade, während die oberflächliche Narkose als relativ harmloses Mittel bei sehr schmerzhafter Wehenthätigkeit angesehen und verwendet werden darf. (Arch. f. Gynäkologie Bd. LXI. H. 1. D. M. W. Nr. 9 v. 28. Febr. 1901).

Cirrocumulus s. Wolkenphotographie.

Cirrus s. Wolkenphotographie.

Citta morte (Totenstadt), von Gabriele d'Annunzio, hatte bei der Premiere in Mailand trotz der Mitwirkung der Duse einen entschiedenen Mißerfolg. Im letzten Akte brach ein allgemeines Zischen aus.

Clay, Patrick, s. Schiffsunfälle.

Cloversport s. Brände.

Compayré, Gabriel, s. Kindesseele.

Connecticut s. Drehbrücke.

Conrad, Dr. M. G., s. Gesellschaft

Coolus, Romain, s. Amants de Sazy.

Cornell-Ville s. Grubenunglücke.

Cornwall und York, Herzog von, s. England 9.

Costa, Pietro, hervorragender italienischer Bildhauer, ist, 52 Jahre alt, in Rom gestorben. Er wurde als der Sohn eines armen Schusters in Genua geboren und besuchte die Akademie dieser Stadt. Das Genueser Mazzini-Denkmal ist eine seiner hervorragendsten Arbeiten. Berühmte Werke Costas sind ferner: Das Turiner Denkmal für Viktor Emanuel, eine Kolossalstatue des Kolumbus, eine Statue des Mediziners Francesco Redi in den Uffizien zu Florenz, Denkmäler für Buenos Aires und Colombia, eine Statue der Hoffnung, die nach Kalifornien kam, u. a. Costa lebte in Florenz.

Costa-Rica. Die Staatseinnahmen betrugen im Etatsjahre 1899/1900 11441779 Fr., die Ausgaben 14896242 Fr. Die inneren Staatsschulden stiegen infolge des Defizits auf 13832144 Fr. Die Ursachen des Defizits liegen in der durch die Kaffeekrisis bewirkten Verminderung der Staatseinkünfte und in den Ausgaben für die Einführung der Goldwährung, die am 16. Juli 1900 in Kraft trat.

— Zwischen C.-R. und England ist ein Abkommen getroffen, wonach die Unterthanen jedes derselben in den Ländern des andern in Bezug auf Warenzeichen, gewerbliche Muster und Modelle die gleichen Rechte genießen, welche den eignen Unterthanen zustehen oder später eingeräumt werden. (Blatt für Pat.-, Muster- u. Zeichenwesen Nr. 2/VII.)

Courteline, Georges, s. Artikel 330 — Theaterzensur.

Crailsheim, Dr. K. Graf v., s. Bayern.

Cristiani, Dr. H., Privatdozent der Bakteriologie zu Genf, wurde zum ordentlichen Professor für Hygiene daselbst ernannt.

Croizette, Sophie, die einst vielgefeierte Darstellerin des Théâtre Français in Paris, ist dortselbst am 19. März im Alter von 52 Jahren gestorben. Sie kam kurz nach Absolvierung des Konservatoriums i. J. 1870 an das Théâtre Français und wurde 1873 Sozietärin desselben. Ihre ersten großen Erfolge erzielte sie in Stücken von Marivaux und Musset, eroberte sich eine leitende Stellung aber erst durch die Durchführung der Hauptrolle in O. Feuillets Le Sphinx. Ihr Gebiet war das der modernen koketten Frauen. Großen Anteil hatte sie an dem Erfolge der Dumasschen Stücke Demi-Monde und L'Etrangère. Nachdem sie wegen Kränklichkeit längere Zeit der Bühne fern geblieben, kehrte sie i. J. 1877 zum Théâtre Français zurück, um die durch Sarah Bernhardts Rücktritt erledigten Rollen zu übernehmen. Ihre letzten Triumphe feierte sie in der Aventurière und der Princesse de Bagdad. 1881 schied sie definitiv vom Theater und vermählte sich mit dem Banquier Jacques Stern.

Croquis Siamois. Charles Buls, bisheriger Bürgermeister von Brüssel, läßt unter diesem Titel bei Georges Balat in Brüssel das Ergebnis seiner Reise nach Siam als Gegenstück zu seinen vom gleichen Verlage herausgegebenen Croquis Congolais erscheinen.

Cuba. Die republikanische Nationalpartei und die demokratische Volkspartei veranstalteten am 2. März eine große Kundgebung gegen die im amerikanischen Kongreß eingebrachte Vorlage betreffend die Beziehungen C. zu Amerika. Der Ausschuß der cubanischen Verfassungskommission für die auswärtigen Beziehungen beschloß, einstimmig gegen die Annahme des vom Senat der Vereinigten Staaten von Amerika in dessen Nachtsitzung am 28. Febr. beschlossenen Zusatzantrages, welcher die Beziehungen zwischen den Vereinigten Staaten von Amerika und C. endgültig regelt, Bericht zu erstatten. — Die Verfassungskommission verweigerte ferner den Ver. St. v. A. die Errichtung von Kohlenstationen.

Cumulostratus s. Wolkenphotographie.

Cyrano de Bergerac-Tournee, eine, macht gegenwärtig eine von Montcharmont engagierte französische Truppe durch Oesterreich-Ungarn und Deutschland. Die Truppe führt alle Dekorationen, Möbel und Kostüme, im ganzen 9200 kg Gepäck mit sich. Die erste Vorstellung fand am 22. März in Budapest statt.

Czernatony, Ludwig. Am 4. März starb in Budapest der bekannte Publizist Ludwig Czernatony (Cech), geb. 1823 in Klausenburg. Zur Zeit des Freiheitskampfes war Cz. Sekretär Ludwig Kossuths und Redakteur der Kampfzeitung Márczius 15-ike. Nach der Katastrophe von Világos flüchtete er ins Ausland und lebte, von dem österreichischen Kriegsgerichte zum Tode verurteilt, anfangs in Paris, dann in London, Amerika und Italien als Korrespondent und Leiter verschiedener Blätter. Im Jahre 1867 kehrte er, ohne um Amnestie angesucht zu haben, in seine Heimat zurück und entfaltete daselbst als Redakteur und Publizist, auch als Uebersetzer aus dem Englischen, eine sehr rege Thätigkeit. Er gehörte längere Zeit dem ungarischen Abgeordnetenhause an.

D.

Dabert, Mgr., Bischof von Périgueux, geb. 1811 in Henrichemont, starb am 28. Februar in Périgueux im Alter von 90 Jahren.

Dahrenstädt, Ernst, Wirkl. Geh. Oberregierungsrat a. D., früher lange Jahre Mitglied des Oberverwaltungsgerichts in Berlin, starb daselbst im Alter von 72 Jahren am 8. März.

Daller, Dr. Balth. von, s. Bayern.

Damaskus-Mekka-Bahn s. Türkisches Reich 6.

Dampfdruck s. Wasserdampf.

Dampfer, schnelle, s. Schnelldampfer.

Dänemark. Von mehreren Seiten wurde die Meldung verbreitet, die Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika habe an die dänische Regierung eine in entschiedenem Tone gehaltene Note des Inhalts gerichtet, daß D., wenn es seine Westindischen Inseln nicht verkaufen wolle, jedenfalls für die Beobachtung der strengsten Neutralität dieser Inseln Bürgschaften bieten müsse. Eine der Pol. Korr. aus Kopenhagen zugehende Mitteilung bezeichnete diese Nachricht als vollständig erfunden. Es könne eingefügt werden, daß zwischen D. und der nordamerikanischen Union die besten Beziehungen bestehen, und daß die Unterhandlungen bezüglich der etwaigen Abtretung der Westindischen Inseln an die Union noch fortgeführt werden.

Der Reichstag setzte zur Schlußberatung der großen Steuerreformvorschläge eine gemeinsame Kommission von 30 Mitgliedern ein. Das Folkething wählte am 16. März für diese Kommission sämtliche Mitglieder der vorjährigen parlamentarischen Steuerkommission mit Ausnahme der antiministeriellen Mitglieder der Rechten, Dinesen und Scavenius, welche von der Fraktion der Rechten durch die Ministeriellen Andersen und Ellinger ersetzt werden. In der Reichstagskommission zur Schlußberatung über die großen Steuerreformvorschläge scheiterte jedoch am 26. März jede Aussicht auf ein Uebereinkommen noch in dieser Reichstagssession. Die Neuwahlen zum Folkething wurden am 20. März auf den 3. April festgesetzt.

Bei der Wahl von sechs Stadtverordneten in Kopenhagen am 26. März siegte die Liste der Radikalen und Sozialisten mit 15700 Stimmen; die Kandidaten der Rechten erhielten 10900 Stimmen.

— s. Deutsches Reich — Frauenkongreß, dänischer — Metallarbeiterorganisationen — Schulwesen, Deutsches — Streikbewegung — Volkssanatorien.

Dänisch-Westindien s. Dänemark.

D'Annunzio, Gabriele, s. Citta morte.

Darlehen s. Kulturrenten-Darlehen — Lohnvorschuß.

Dawson, Dr. George M., Direktor der Geological Survey of Canada, ist in Ottawa, 51 Jahre alt, gestorben.

De Beers-Compagnie. Wie die Nat.-Z. vom 2. März mitteilt, findet sich in dem nunmehr in Europa eingetroffenen, den Zeitraum vom 1. Juli 1899 bis 30. Juni 1900 umfassenden Geschäftsbericht kein Fonds für Agitationszwecke. Der Posten Special-service, unter welchen die nach Angabe der Leipz. N. N. für Agitationszwecke in Köln und Berlin aufgewendeten 410000 Pfd. St. fallen müßten, beträgt 1150 Pfd. St. (s. Z.-L. Jan.-H. S. 29.)

Debütantin, Die, s. Primadonna.

Degeneration s. Balneologenkongreß.

Dekorative Kunst, eine internationale Ausstellung für, ist für 1902 in Turin geplant. Die städtischen Behörden und die Ausschüsse der Ausstellung von 1898 haben sich zur Bildung eines Hauptausschusses vereinigt. Den Ehrenvorsitz hat der Herzog von Aosta übernommen. (Zentralbl. d. Bauverw. Nr. 20.)

Delarey s. Südafrikanischer Krieg 3.

Dementia Paralytica s. Sterblichkeit.

Denkmäler s. Absalon — Alfonso XII.-Denkmal — Bonn — Huß-Denkmal — Jéliotte — Kaiser Wilhelm-Denkmal — Kubary — Letschin — Nürnberg — Petöfi — Siegesallee — Viktoria-Denkmal — Wilhelm II.

Denkmalpflege, Ausschuß für. In Dresden hat sich innerhalb des Vereins für die Geschichte Dresdens ein A. f. D. gebildet. Der Verein soll für Erhaltung der Kunstdenkmäler und des baulichen Charakters der Stadt und altertümliche Einzelheiten wirken.

Denkmalschutz s. Hessischer Landtag, I. Kammer. Gesetzentwurf.

Depolarisation s. Polarisation.

Déroulède s. Frankreich 2.

Desinfektion s. Trinkwasser.

Destillierapparat, kontinuierlicher, ein, der direkt aus der Maische einen hochgradigen Spiritus liefert, und zwar als erstklassiges Produkt, wurde von Oberingenieur Schuhmacher konstruiert. Ein solcher Apparat hat in der Huthschen Brennerei in Pritzwalk bereits praktische Verwendung gefunden. (Chem.-Z. 1901 S. 195.)

Detektiv s. Privatdetektiv.

Dettmann, Ludwig, Maler, der zu den bekanntesten jüngeren Künstlern in Berlin gehört, hat einen Ruf als Direktor der Kunstakademie in Königsberg erhalten und angenommen. D. hat besonders Schönes als Aquarellist geleistet, reizvolle und originelle Wandbilder für Altona und Landschaften aus seiner Heimat gemalt.

Deussen, Dr. E., s. Nietzsche.

Deutsch-amerikanisches Kabel s. Telegrammgebühren nach Südamerika.

Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie, IX. Kongreß der, findet vom 29. Mai bis 1. Juni in Gießen unter dem Vorsitze des Prof. Dr. Löhlein statt. In Verhandlung stehen: 1. Carcinoma uteri (Referenten W. A. Freund-Straßburg und Winter-Königsberg); 2. Eklampsie (Referenten Fehling-Straßburg und Wyder-Zürich).

Deutsche ornithologische Gesellschaft s. Vogelwarte.

Deutsche Rechtschreibung s. Rechtschreibung, deutsche, in Oesterreich.

Deutsche Reichsbank. Die Verwaltung der D. R. hat anläßlich zahlreicher Veruntreuungen in privaten Bankhäusern die Vorschrift, welche den Reichsbankbeamten das Börsenspiel, insbesondere Differenzgeschäfte in Effekten, bei strengster Disciplinarstrafe untersagt, erneut in Erinnerung gebracht und gleichzeitig darauf hingewiesen, daß die Reichsbank mit Bankhäusern, welche Börsenspekulationen für Reichsbankbeamte ausführen, den geschäftlichen Verkehr abbricht.

Deutsche Schutzgebiete s. Nachnahmen.

Deutsche Shakespeare-Gesellschaft. Großherzog Wilhelm Ernst hat das Protektorat über die D. S. übernommen. — Die Gesellschaft hält in Weimar am 23. April ihre Generalversammlung ab.

Deutsche soziale Partei s. Südmark.

Deutscher Bundesrat. Nach Meldung der N. A. Z. vom 5. März ist dem B. ein Entwurf von Bestimmungen über die Voraussetzungen und Bedingungen der Zulassung von Ausnahmen auf Grund des § 105e Abs. 1 der Gew.-Ordg. zugegangen. Den dort bezeichneten Gewerben haben danach die höheren Verwaltungsbehörden nur die durch örtliche Verhältnisse gebotene Sonntagsarbeit zu gestatten. Die Regelung kann für einzelne Teile des Verwaltungsbezirks oder für einzelne Orte verschieden gestaltet werden. Bei Zulassung beschränkter Arbeit für Betriebe mit Tag- und Nachtarbeit kann das Ruhen des Betriebs während bestimmter Stunden gefordert werden. Läßt sich für nicht ununterbrochen arbeitende Betriebe die Ruhezeit nicht nach § 105e Abs. 3 regeln, so ist die Beschäftigung von der Freigabe eines Wochennachmittags und der Möglichkeit des Besuchs des Gottesdienstes an jedem dritten Sonntage abhängig zu machen.

Am 11. März wurde der Entwurf eines Süßstoffgesetzes zugeleitet. Als Süßstoffe im Sinne des Gesetzes gelten alle künstlich gewonnenen, als Süßmittel geeigneten Stoffe mit höherer Süßkraft als raffinierter Rohr- oder Rübenzucker, aber nicht entsprechendem Nährwert. Ihre Zusetzung zu Nahrungs- und Genußmitteln bei der gewerbsmäßigen Herstellung ist untersagt mit Ausnahme von Kranken- u. s. w. Anstalten und

Kurorten, deren Besucher Zucker nicht genießen dürfen; ferner von Nahrungs- und Genußmitteln, bei welchen aus einem die Verwendung von Zucker ausschließenden Grunde Süßstoff erforderlich ist, und von Backwaren für Personen, welchen der Zuckergenuß untersagt ist. Zur gewerbsmäßigen Abgabe der Süßstoffe, abgesehen von den Apotheken, bedarf es der Erlaubnis der Steuerbehörde. Bei vorsätzlicher Zuwiderhandlung tritt Gefängnis bis zu 6 Monaten und Geldstrafe bis zu 1500 M. ein, bei Fahrlässigkeit Geldstrafe bis zu 150 M. oder Haft. Für ein Kilogramm chemisch reinen Süßstoffes ist eine Verbrauchsabgabe von 80 M. zu entrichten. Weitere Bestimmungen betreffen die Kontrolle und die Bestrafung der Defraudation. Das Gesetz soll am 1. April 1902 in Kraft treten.

Nach Meldung vom 12. März lief der Gesetzentwurf, betreffend Uebernahme einer Zinsgarantie des Reichs für das Anlagekapital einer Eisenbahn von Dar-es-Salaam nach Mrogoro ein. Danach soll den Anteilseignern der zu bildenden Ostafrikanischen Eisenbahngesellschaft eine 3-prozentige Zinsgarantie bis zur Kapitalshöhe von 24 Mill. M. und die Zahlung des um 20 pCt erhöhten Nennbetrages der jeweilig gelosten und als solche abzustempelnden Anteilscheine bewilligt werden.

Am 29. März wurde ein Entwurf von Bestimmungen über die Beschäftigung von Gehilfen und Lehrlingen in Gast- und Schankwirtschaften überwiesen. Darnach muß die ununterbrochene Ruhezeit mindestens 8 Stunden, für noch nicht Sechzehnjährige 9 Stunden betragen; höchstens 60 mal im Jahre darf die Höchstdauer der Arbeit (16 bezw. 15 Stunden) überschritten werden, jedoch nur unter darauffolgender Gewährung der oben begrenzten Ruhezeit. Eventuell ist alle drei Wochen mindestens eine ununterbrochene Ruhezeit von 24 Stunden zu gewähren. Noch nicht Sechzehnjährige dürfen zwischen 10 Uhr abends und 6 Uhr morgens nicht beschäftigt, Mädchen unter 18 Jahren, außer den zur Familie gehörigen, nicht zur Bedienung der Gäste verwendet werden.

— Plenarsitzungen wurden am 8., 15., 18., 21., 22. und 28. März gehalten. Am 8. März wurde u. a. die Zustimmung erteilt den Ergänzungsvorlagen zu dem Gesetzentwurf über den Reichshaushaltsetat, ebenso am 15. März dem Gesetzentwurfe bezüglich der Garantieübernahme des Reichs bei einer Eisenbahn von Dar-es-Salaam nach Mrogoro, und wegen Einführung des Einpfennig-Tarifs auf den Eisenbahnen für die Militärurlauber, am 18. März dem Gesetzentwurfe wegen Versorgung der Kriegsinvaliden und Kriegshinterbliebenen, am 22. März den Gesetzentwürfen wegen Feststellung des Reichshaushaltsetats und des Kolonialetats in der Fassung der Reichstagsbeschlüsse. Am 28. März überwies der B. die Beschlüsse des Reichstags zu dem Antrage Nißler (kons.) auf Abänderung der Novelle des Gesetzes v. 22. Mai 1895 betr. Gründung und Verwaltung des Reichsinvalidenfonds dem Reichskanzler und nahm den Entwurf von Bestimmungen über die Voraussetzungen und Bedingungen der Zulassung von Ausnahmen auf Grund des § 105 e Abs. 1 der Gew.-Ordg. an.

— Der am 18. März vom B. genehmigte und unmittelbar darauf dem Reichstag zugegangene Gesetzentwurf wegen Versorgung der Kriegsinvaliden und Kriegshinterbliebenen steht wesentlich höhere Pensionsbezüge als bisher vor, namentlich auch bei den Unteroffizieren und Gemeinen und ihren Hinterbliebenen. So soll ein gänzlich erwerbsunfähiger, fremder Pflege bedürftiger Gemeine 900 M. (+ 288 M.) und die Witwe eines Gemeinen 400 M. (+ 220 M.) erhalten. Die schätzungsweise Zusammenstellung der dem Reichsinvalidenfonds zur Last fallenden Mehrkosten ergiebt 13 Mill. M., hiervon 2 200 000 M. für Offiziere, 9 400 000 M. für Mannschaften, 1 400 000 M. für Hinterbliebene. Diese Mehrkosten werden sich schon vom Etatsjahr 1902 ab und demnächst weiter mit dem allmählichen Absterben der Kriegspensionäre und der Kriegshinterbliebenen vermindern. In den Motiven wird ausgeführt, daß in den Gesetzentwurf die Teilnehmer an der Ostasiatischen Expedition, sowie die Schutztruppen, endlich die Kriegsinvaliden und Hinterbliebenen zukünftiger Krieger eingeschlossen sind.

Deutscher Bundesrat s. Elsaß-Lothringen — Polnische Arbeiter — Wechselstempelsteuer.

Deutscher Flottenverein s. Beaulieu-Marconnay, Frhr. v.

Deutscher Forstwirtschaftsrat. Der D. F. hat auf seiner in der zweiten Hälfte des Februar in Berlin stattgehabten dritten Tagung folgende Resolutionen angenommen: 1. Die Herstellung leistungsfähiger Schiffahrtsstraßen vom Rhein bis zur Elbe, des sog. Mittellandkanals, und vom Rhein bis zur Donau ist für Förderung des Holzabsatzes, Steigerung der Nutzholzausbeute und Hebung der Waldrente in einem großen Teile der deutschen Waldwirtschaft nutzbringend, wenn durch geeignete zoll- und tarifpolitische Maßnahmen die heimische Produktion geschützt wird. Minderung der Transportkosten, Verbesserung der natürlichen und Neuanlage künstlicher Wasserstraßen sind das Ziel der Verkehrspolitik in der Waldwirtschaft. Schutz der heimischen Produktion ist notwendig, weil durch den Ausbau der beiden Kanäle ein Preisdruck reichsländischer Waldprodukte durch erleichterte, dementsprechend vermehrte Einfuhr österreich-ungarischer, event. auch schwedischer Hölzer zu befürchten steht. 2. Die Einrichtung einer forstlichen Produktionsstatistik für Deutschland ist dringend erwünscht. An das Reichsamt des Innern ist deshalb die Bitte zu richten, einen Forstmann zur Bearbeitung forststatistischen Materials in das statistische Reichsamt zu berufen; die Staatsforstverwaltungen der Bundesstaaten und die Besitzer größerer Privatwaldungen sind zu ersuchen, Unterlagen über Materialerträge, Einnahmen und Ausgaben nach einheitlichem Plane alljährlich einzureichen. 3. Die Deckung des Bedarfs an Forstverwaltungsbeamten der Privaten, Gemeinden, Stiftungen u. s. w. (mittlerer Forstdienst) ist sicher zu stellen. Seitens des D. F. ist ein ständiger, aus 4 Mitgliedern, darunter 2 Vertretern des Großgrundbesitzes bestehender Ausschuß zu bilden, der alle 2 bis 3 Jahre, nach Bedarf öfter, in Eisenach oder Aschaffenburg zusammentritt und unter Zuziehung von Staatsforstbeamten eine praktische Prüfung der Anwärter des mittleren Forstdienstes (Revierförster) unter allgemeiner Zugrundelegung der bewährten, in Oesterreich geltenden Prüfungsvorschriften abhält. Aus der Zulassung zu diesen Prüfungen dürfen Ansprüche wegen Eintrittes in den Staatsforstdienst nicht abgeleitet werden. Zu Nr. 2 u. 3 sind 5gliedrige Kommissionen zur Vorbereitung des Weiteren gewählt worden. (Aus dem Walde 1901 Nr. 10.)

Deutscher Nautischer Verein. In der Jahresversammlung, die am 25. und 26. Febr. in Berlin tagte, wurde ein Antrag, die Bestrebungen auf Errichtung von Schiffsbibliotheken zu unterstützen, angenommen, ebenso ein Antrag, die Bestrebungen der Seemannsmission zu fördern. Der Vereinstag beschloß ferner, die verbündeten Regierungen des Deutschen Reichs zu ersuchen, die in der Nähe der deutschen Küste gesunkenen Schiffe, die der Schiffahrt hinderlich sind, stets sofort beseitigen zu lassen und mit den außerdeutschen Seestaaten in Verbindung zu treten, damit diese in gleicher Weise vorgehen. Zur Annahme gelangte ferner ein Antrag betreffs Vertiefung der Ems und der Leda von Emden nach Leer und von Leerort nach Papenburg. Kapitän Blanke aus Bremen berichtete über Versuche, die der Norddeutsche Lloyd mit der Telegraphie ohne Draht angestellt hat. Kapitän Dittmar aus Stralsund referierte über Versuche mit neuen Leucht- und Raketensignalen, die am 25. Febr. auf dem Tempelhofer Felde bei Berlin stattgefunden haben. (L. Ill. Z.)

Deutscher Protestantentag, der zwanzigste, wird vom 3. bis 6. Sept. in Kaiserslautern abgehalten.

Deutscher Reichsdienst s. Arco-Valley — Castell-Rüdenhausen — Götzen — Leyden — Reichenau — Wentzel.

Deutscher Reichstag. Am 21. März waren seit der Eröffnung des D. R. 30 Jahre vergangen. Der Gedenktag wurde von vielen Blättern unter einem Rückblick auf die Thätigkeit des Reichstags hervorgehoben.

Deutscher Reichstag. Plenarsitzungen. Die zweite Beratung des Militäretats wurde in der 59. Sitzung am 1. März fortgesetzt und in der 60. Sitzung am 4. März beendet. Am gleichen Tage gelangte der Gesetzentwurf betr. Aenderung des Posttarifwesens (s. Z.-L. Febr.-H. S. 245) durch Einführung von Briefabholfächern in erster und zweiter Lesung zur Annahme. Beim Etat des Reichsmilitärgerichts stimmte das Haus einer vom Kriegsminister bekämpften Resolution Gröber (Zentr.) auf eine Statistik über bedingte und unbedingte Begnadigungen zu. In zweiter Lesung des Etats der Zölle und Verbrauchssteuern besprach Abg. Richter (fr. Vp.) die Zustände auf dem Papiermarkte, Abg. Wurm (Soz.) die Thätigkeit des Zuckerkartells, welches den Zuckerkonsum um 55 Mill. verteuert habe. Ihm wurde von nationalliberaler und konservativer Seite entgegengetreten.

Die 61. Sitzung am 5. März brachte die zweite Beratung des Etats des Auswärtigen Amts. Angeregt durch eine Reihe von Fragen des Abg. Dr. Schädler (Zentr.)., erklärte Graf Bülow der Besuch des Kaisers in England sei ein rein menschlicher Akt gewesen, und der englische Thronwechsel habe in dem nur bei voller Gleichberechtigung möglichen Verhältnisse zwischen Deutschland und England nichts geändert; er wies sodann den Vergleich zwischen der Reise des Kaisers und dem Nichtempfange des Präsidenten Krüger als unzutreffend zurück, bestritt die politische Bedeutung der Ordensverleihung an Lord Roberts, erklärte die Pflege der freundschaftlichen Beziehungen zu Rußland für eine der vornehmsten Aufgaben und rekümierte als Ziele der deutschen Politik gute Beziehungen zu allen vom gleichen Wunsch getragenen Mächten, aber volle politische und wirtschaftliche Unabhängigkeit. Im weiteren Verlauf der Debatte wandte sich der Reichskanzler gegen den Vorwurf des Abg. Richter (fr. Vp.), daß er das Interesse von Handel, Industrie und Konsumenten nicht genügend wahrnehme, betonte abermals die Notwendigkeit der Erhöhung der Getreidezölle, aber auch die feste Absicht, neue Handelsverträge abzuschließen, und kündigte für den Fall bedeutender Mehreinnahmen aus den Zollerhöhungen den Vorschlag der Verwendung zu Wohlfahrtseinrichtungen, speziell zur Hebung der weniger günstig gestellten Klassen an. Fast alle Redner der verschiedenen Parteien gaben mehr oder minder gemäßigt der Mißstimmung im Volke über die Vorgänge in England und den politischen Besorgnissen Ausdruck, namentlich die Abgg. Liebermann v. Sonnenberg (Antis.), Hasse (natl.), Oertel (kons.), Bassermann (natl.), der konstatierte, daß die Mitteilungen des Reichskanzlers nicht viel Neues gebracht, aber doch die Befürchtung zerstreut hätten, daß deutsch-englische Abmachungen mit einer Spitze gegen Rußland beständen. — Zum Schluß wurde die Resolution Münch-Ferber (natl.) auf Errichtung von Handelskammern im Auslande der Budgetkommission überwiesen.

In der 62. Sitzung vom 6. März fand die Novelle zum Posttarifgesetz in dritter Lesung definitive Annahme. In Fortsetzung der zweiten Beratung über den Etat des Auswärtigen Amtes kam die schroffe Ablehnung des Ersuchens eines deutschen Kaufmanns um den Nachweis von Bezugsquellen für Produkte in Rußland seitens des deutschen Konsuls in Moskau, v. Humboldt, zur Sprache und wurde von konservativer Seite verteidigt, von liberaler scharf kritisiert. Staatssekretär Frhr. v. Richthofen erklärte, daß der Vorgang und die Versetzung v. Humboldts ohne jeden Zusammenhang seien, daß aber die Antwort, falls der Konsul beim Auswärtigen Amt angefragt hätte, vielleicht, auch in der Form, anders ausgefallen wäre. Bei dem Etat des Reichsinvalidenfonds wurde den Beschlüssen der Budgetkommission zugestimmt, den Fonds zu Beihilfen an bedürftige Kriegsteilnehmer von 4080000 M. auf 5200000 M. zu erhöhen und um die Auszahlung vom Tage der Anerkennung der Berechtigung an zu ersuchen.

Zu Beginn der 63. Sitzung am 7. März gedachte Präsident Graf Ballestrem des schweren Unfalls des Kaisers Wilhelm (s. d.) in Bremen und gab der Hoffnung auf baldige Wiederherstellung Ausdruck. Die Sozialdemokraten erschienen erst nach der Kundgebung. In zweiter Beratung wurde nach den Vorschlägen der Budgetkommission (196416572 M. statt 200816572 M.) der Marineetat angenommen, dazu die Resolution der Kommission, die Einrichtung eines Panzerplattenwerks (s. d.) auf Kosten des Reichs zu erwägen. Referent Abg. Müller-Fulda (Zentr.) begründete dieselbe durch die Uebervorteilung des Reichs durch die Firmen Krupp und Stumm, welche dem Reiche die Tonne Panzerplatten zu 2320 M. lieferten, während Amerika nur 1920 M. zahle. Staatssekretär v. Tirpitz teilte mit, daß nach den gegenwärtigen Verhandlungen mit der Firma Krupp voraussichtlich Deutschland nicht teurer als Amerika kaufen würde.

In der 64. Sitzung vom 8. März ergab die erste Lesung des Unfallfürsorgegesetzes für Beamte und Personen des Soldatenstandes (s. Z.-L. Febr.-H. S. 274) eine allseitige sympathische Aufnahme der Vorlage, so daß man von einer Kommissionsberatung absehen konnte.

In der 65. Sitzung vom 11. März wurde in zweiter Lesung der Kolonialetat nach den Beschlüssen der Budgetkommission (s. d.) genehmigt und dabei der momentane Rückgang des Handels in Deutsch-Ostafrika allseitig konstatiert.

Die 66. Sitzung vom 12. März eröffnete Präsident Graf Ballestrem mit einem herzlichen Hinweis auf den 80. Geburtstag des Prinz-Regenten von Bayern, an dessen Feier der Reichstag lebhaftesten Anteil nehmen müsse. Bei der von großem Beifall begleiteten Ansprache waren auch die sozialdemokratischen Abgg. v. Vollmar und Stolle im Saale. Sodann wurde in zweiter Beratung der Reichseisenbahnetat genehmigt. Der Präsident des Reichseisenbahnamts Schulz wiederholte die in der Budgetkommission (s. d.) gemachten Mitteilungen über die Beschlüsse der letzten Eisenbahnkonferenz, woran sich wieder eine Erörterung über die D-Wagen schloß.

In der 67. Sitzung vom 14. März wurde bei dem Kapitel Reichsversicherungsamt die Resolution Albrecht (Soz.) auf Berufung von Technikern und Nationalökonomen zu ständigen Mitgliedern abgelehnt.

In der 68. Sitzung vom 15. März leitete Reichskanzler Graf Bülow die erste Beratung des Ergänzungsetats für 1901, bezw. der neuen Chinavorlage mit 123322000 M. durch eine Darlegung des Standes der chinesischen Frage ein unter Verlesung mehrerer diplomatischer Aktenstücke. Er betonte in einem Resumé über die bisherigen, stetig fortschreitenden Verhandlungen die Notwendigkeit der exemplarischen Bestrafung der Schuldigen und teilte mit, daß der Empfang der Sühnemission in Berlin vor Ordnung der Verhältnisse abgelehnt worden sei. Hinsichtlich der von China zu leistenden Entschädigung, für welche die von der Kais. Regierung beigezogenen Sachverständigen das beste Objekt in den Seezöllen erblickt hätten, hat Deutschland die gemeinsame Forderung der Gesamtsumme der Kriegskosten seitens der Mächte befürwortet. Das Gros der deutschen Truppen könne erst nach Erbringung von Garantien für die Durchführung der Friedensbedingungen zurückgezogen werden. Das deutsch-englische Abkommen beziehe sich nicht auf die Mandschurei. Wie der chinesischen Regierung unter Verweisung ihrer Wünsche und Beschwerden an die Konferenz in Peking mitgeteilt wurde, wären jede die finanzielle Leistungsfähigkeit Chinas herabmindernde Abmachungen in Rücksicht auf dessen Verpflichtungen zu bedauern. Von einer Isolierung Deutschlands könne nicht gesprochen werden, auch nicht von einem schärferen Gegensatze zwischen Deutschland und Rußland in China. Das Verhältnis Deutschlands sei zu allen Mächten gut. Der Antrag Bachem (Zentr.) auf Kommissionsberatung wurde abgelehnt und sodann das Extraordinarium des Reichsamts des Innern nach den Beschlüssen der Budgetkommission (s. d. 12. März) bis auf die erste Rate (150000 M.) für den Ausbau der Hohkönigsburg bewilligt, welche nach lebhafter Diskussion erst in der 69. Sitzung vom 16. März gegen die freisinnigen, sozialdemokratischen und einen Teil der Zentrumsstimmen zur Annahme gelangte. In der gleichen Sitzung erfolgte die zweite Beratung des Ergänzungsetats, bezw. der Chinavorlage. Bei der Position

von 224 000 M. für die Wohnung des Reichskanzlers wünschte Abg. Graf Limburg-Stirum (kons.) die unveränderte Erhaltung der historischen Räume des Reichskanzler-Palais, besonders des Arbeitszimmers. Zur Chinavorlage teilte Kriegsminister v. Goßler mit, daß alle Mannschaften, deren Dienstzeit im Herbst 1901 beendet gewesen wäre, auf ein weiteres Jahr kapituliert haben, und legte dar, daß in China nicht zu viel deutsche Truppen (17 750 von 64 000 Mann, darunter 14 050 Franzosen, 12 850 Engländer, 9000 Russen, 6000 Japaner) stationiert seien. Der Kriegsminister bezeichnete den Gesundheitszustand im allgemeinen als günstig und erklärte unter Verlesung von Telegrammen des Grafen Waldersee, welche den Inhalt der Hunnenbriefe als phantasievolle Uebertreibungen charakterisieren, jetzt Strafanträge stellen zu können. Das Etatsgesetz, in dessen § 1 Einnahmen und Ausgaben mit 2344 Mill. M. balancieren, wurde in der ursprünglichen Fassung angenommen, zu § 2 jedoch unter Widerspruch des Staatssekretärs Frhr. v. Thielmann ein Antrag Richter (fr. Vp.), die dort erteilte Ermächtigung, für einmalige außerordentliche Ausgaben 203 960 930 M. im Kreditwege zu bestreiten, nur insoweit gelten zu lassen, als die Deckung nicht durch Ueberschüsse des Rechnungsjahres 1901 im eignen Reichshaushalt ermöglicht werde. Angenommen wurde weiter die Resolution auf Vorlage eines Komptabilitätsgesetzes.

Die 70. Sitzung vom 18. März war nach Annahme des Gesetzes wegen Ausübung der freiwilligen Gerichtsbarkeit im Heere in zweiter Lesung Petitionen gewidmet, unter welchen auch eine solche auf Einführung der Prügelstrafe wiederkehrte, die durch Uebergang zur Tagesordnung erledigt wurde.

In der 71. Sitzung vom 19. März begann die 3. Lesung des Etats. Abg. Fürst Bismarck (b. k. Fr.) bemängelte einige Aeußerungen des Reichskanzlers in der 68. Sitzung, besonders die Bezeichnung der ostasiatischen Interessen als Lebensfrage. Graf Bülow erwiderte, er betrachte den Schutz der angegriffenen deutschen Ehre allerdings als solche. Die weitere Diskussion galt hauptsächlich den Anträgen Bebel (Soz.) und Gröber (Zentr.) wegen der Haussklaverei in den Kolonialgebieten. Der erstere, welcher die Anerkennung der von Hausssklaven geborenen Kinder als Freie durch ein Gesetz forderte, wurde unter mehrfacher Betonung der Undurchführbarkeit abgelehnt, der modifizierte Antrag Gröber auf Erlassung einer Verordnung, durch welche dem Herrn u. a. die Verpflichtung der Pflege und Unterhaltung der Sklaven im Alter und Krankheit auferlegt und der Erwerb der Freiheit durch Arbeit oder Zahlung erleichtert werden soll, gegen die Sozialdemokraten angenommen. Die Resolution der Budgetkommission auf Errichtung von Handelskammern im Auslande und Einsetzung von 20 000 M. in den nächsten Etat zur Vorbereitung hierzu, erhielt ebenfalls gegen den Widerspruch des Staatssekretärs, die Mehrheit.

Die 72. Sitzung vom 20. März wurde zum größeren Teil durch eine überaus heftige tags vorher vom Abg. Stöcker (kons.) hervorgerufene Auseinandersetzung zwischen diesem und den Sozialdemokraten, besonders Bebel und Singer, ausgefüllt, wobei gegenseitig die bekannten Aeußerungen wiederholt wurden und es Ordnungsrufe förmlich hagelte.

Der Beginn der 73. Sitzung vom 21. März nahm ebenfalls einen erregten Charakter an, indem Abg. Heine (Soz.) auf die seinerzeit von Justizminister Schönstedt im preuß. Abgeordnetenhause gegen ihn gerichteten Aeußerungen in schärfster Form einging. Angenommen wurden die Resolutionen Beckh (fr. Vp.) auf Vorlegung eines Gesetzentwurfes zur Entschädigung unschuldig Verhafteter und Gröber (Zentr.) auf Vorlegung einer Statistik über die bedingte und unbedingte Begnadigung. (s. d.) Zur ersteren erklärte der Staatssekretär die Vorlage schon in der nächsten Session für unmöglich. Bezüglich des Zolltarifs teilte Staatssekretär Frhr. v. Thielmann mit, daß derselbe nicht früher als im Laufe des April den Regierungen und dem Bundesrate zugehen werde. Wie lange dort die Beratung dauere, könne er gegenwärtig nicht sagen. In § 2 des Etatsgesetzes wurde der in zweiter Lesung angenommene Zusatz Richter (fr. Vp.), wonach die Ermächtigung, 203 960 930 M. auf dem Kreditwege flüssig zu machen, bei der Möglichkeit der Deckung durch Ueberschüsse cessieren solle (s. 69. Sitzung), wieder gestrichen. Der Antrag Müller-Fulda (Zentr.), der die Verwendung von Ueberschüssen zur Minderung der Reichsschuld im Schuldentilgungsgesetze festlegen wollte, wurde zurückgestellt. Der ganze Etat einschließlich der China-Vorlage wurde definitiv bewilligt, worauf sich das Haus bis zum 16. April vertagte.

— Kommissionssitzungen. Die Budgetkommission tagte am 1., 2., 5., 6., 7., 8., 9., 12., 14., 15. u. 16. März. Am 1. März wurde in Erledigung des Marine-Etats eine Resolution angenommen, welche die Einrichtung eines Panzerplattenwerks (s. d.) auf Reichskosten erwogen wissen will. Mehrere Abgeordnete regten die Herausgabe selbständiger deutscher Seekarten an. Bei der Beratung des Etats des Auswärtigen Amtes am 2. März fand der Etat ebenso wie der für das Schutzgebiet Kiautschou Genehmigung. Die nächsten fünf Sitzungen wurden durch die Erörterung des Kolonialetats ausgefüllt, der sich nach der Vorlage auf 40 750 000 M. beläuft. Bei Beratung des Etats für das ostafrikanische Schutzgebiet (12 349 000 M.) wurden am 5. März gestrichen 250 000 M. als zweite Rate für die Wasserversorgung Dar-es-Salaams und die erste Rate von 1 550 000 M. zur Fortsetzung der Bahn Tanga-Muhesa bis Manto. Am 6. März wurde die erste Rate von 2 000 000 M. für eine Eisenbahn von Dar-es-Salaam nach Mrogoro in Rücksicht auf die der Kommission zugegangene Mitteilung des Reichskanzlers, betreffend den Bau der Linie durch Privatkapital, abgesetzt. (Danach haben mehrere deutsche Banken ein Syndikat zur Errichtung einer Ostafrikanischen Eisenbahngesellschaft gebildet und wollen sich unter gewissen Bedingungen zur Zeichnung eines Grundkapitals von 24 000 000 M. verpflichten.) Ferner wurde die Beschlußfassung über den Reichszuschuß (9 117 000 M.) für das ostafrikanische Schutzgebiet noch ausgesetzt. Der Etat für Kamerun (3 788 800 M. bei einem Reichszuschuß von 2 192 800 M.) fand mit einer geringen Streichung Genehmigung. Am 7. März erledigte die Kommission den Etat für das Schutzgebiet von Togo (1 448 000 M., Reichszuschuß 884 000 M.) unter Genehmigung von 600 000 M. als erste Rate für eine Landungsbrücke in Lane und eine Eisenbahn von Lane nach Klein-Popo. Kolonialdir. Stübel erklärte sich im Prinzip für Einführung der Haus- und Hüttensteuer, dieselbe jedoch noch nicht für angezeigt, und zurzeit gegen eine Gummisteuer. Bei dem Etat für das südwestafrikanische Schutzgebiet (10 727 600 M., Reichszuschuß 93 786 000 M.) teilte der Kolonialdirektor mit, daß Prinz Arenberg vom Kriegsgericht zum Tode, sowie zur Ausstoßung aus dem Heere verurteilt und zuerst zu 15 Jahren Zuchthaus, dann zu Gefängnisstrafe von gleicher Dauer begnadigt worden sei. Ein größerer Burentrekk sei vor Beendigung des Krieges nicht zu erwarten.

Am 8. März wurden 3 Mill. zur Fortführung der Eisenbahn und des Telegraphen von Swakopmund nach Windhoek bewilligt, mehrere die Sklaverei betreffende Resolutionen abgelehnt, der Etat mit einigen unbedeutenden Abstrichen gutgeheißen. Sodann gelangte nach Genehmigung der übrigen kleinen Kolonialetats die zurückgestellte Position für eine Eisenbahn von Dar-es-Salaam nach Mrogoro im Zusammenhang mit dem Anerbieten des Bankkonsortiums (s. oben) zu eingehender Besprechung. Das Postulat wurde am 9. März unter Annahme einer Resolution abgelehnt, wonach um eine die Eisenbahn betreffende Vorlage entweder auf Grund eines Vertrages mit einem Privatunternehmer oder mit Hilfe des Privatkapitals auf annehmbarer Basis ersucht wird. In der Nachmittagssitzung vom 9. März berichtete bei Beratung des Etats des Reichseisenbahnamts dessen Präsident Schulz über die letzte Eisenbahnkonferenz. Beschlossen wurden u. a. die Ergänzung der Signale durch Vorsignale und hörbare Signale; falls sich hierzu die Möglichkeit erweist, bei den D-Zug-Wagen

die Verwandlungsfähigkeit der Fenster in Notöffnungen und die Verbreiterung der Gänge; Versuche mit imprägnierten Hölzern, ferner Verbesserung der Kuppelung. — Die Herabsetzung des Eisenbahntarifs für Militärurlauber auf 1 Pf. pro Kilometer würde einen Ausfall von 2 300 000 M. bedeuten. Am 12. März wurde in zwei Sitzungen der Titel Reichsgesundheitsamt erledigt. Daran schloß sich noch die Beratung des Extraordinariums für das Reichsamt des Innern an. U. a. wurden bewilligt: 100 000 M. zur weiteren Ausschmückung des Reichstagsgebäudes (s. d.), 300 000 M. als zweite Rate zu einer ständigen Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt, am 13. März 200 000 M. zur Förderung der Herstellung von Wohnungen für Arbeiter und gering besoldete Beamte in den Betrieben und Verwaltungen des Reichs, 150 000 M. als erste Rate für den Ausbau der Hohkönigsburg (Gesamtsumme 750 000 M.). Eine Resolution Singer (Soz.) auf Erhöhung der Unterstützung für die Herausgabe der Veröffentlichungen der Gesellschaft für deutsche Erziehungs- und Schulgeschichte von 30 000 auf 50 000 M. im nächsten Etat fand Annahme. In der Nachmittagssitzung stimmte die Kommission der Resolution Singer (Soz.) auf Einstellung einer entsprechenden Summe zur Bekämpfung der Tuberkulose in den nächsten Etat zu, ebenso der Resolution Speck (Zentr.) auf Vorlage eines Komptabilitätsgesetzes. Mit 10 gegen 9 Stimmen wurden zwei vom Abg. Richter (fr. Vp.) beantragte Paragraphen zum Etatsgesetze angenommen.

Am 14. März standen Petitionen zur Beratung, am 15. März die zum Etat des Reichskanzlers vom Abg. Grafen Klinckowström (kons.) eingebrachte Resolution auf Abänderung des Schlußprotokolls zum russischen Handelsvertrag hinsichtlich der Frachttarife nach Danzig, Königsberg und Memel. Die Resolution, welche eine allgemeine Fassung erhalten hat, wurde von Ministerialdirektor Möllhausen entschieden bekämpft, da ihre Durchführung den deutschen Ausfuhrhandel nach den russischen Nordhäfen verschieben würde und den Eingang russischen Getreides auf anderm Wege doch nicht verhindern könnte. Am 16. März kam der Antrag Münch-Ferber (natl.) auf Errichtung deutscher Handelskammern trotz der vom Direktor im Auswärtigen Amt v. Körner geäußerten Bedenken zur Annahme.

Die 9. Kommission zur Beratung des sog. Toleranzantrags des Zentrums tagte am 14. und 15. März und beendete die Generaldebatte. Zu deren Einleitung verlas Abg. Gröber (Zentr.) eine Erklärung des Zentrums, inhaltlich welcher der Antrag sich auf die Religionsübung beschränkt, die Schulfrage und das kirchliche Vermögen ausschließt und sich gegen das Staatskirchentum und die daraus resultierenden unberechtigten Eingriffe des Staats in die Religionsfreiheit richtet. Im ganzen war bei der Mehrheit der Gedanke vorherrschend, daß die Einzelstaaten selbst und möglichst rasch die angeregten Mißstände beseitigen sollten.

Die 11. Kommission zur Beratung der Gesetzentwürfe, betr. das Urheberrecht an Werken der Litteratur und Tonkunst sowie des Verlagsrechts an denselben, hatte die zweite Lesung des ersteren Entwurfs noch am 28. Febr. begonnen. U. a. gelangten zur Annahme: zu § 13 der Antrag Esche-Müller, welcher die erkennbare Entnahme einer Melodie und ihre grundlegende Benutzung zu einer neuen Arbeit untersagt; der Antrag Dietz zu § 14 Z. 1, wodurch dem Urheber bei Uebertragung des Urheberrechts auch die ausschließliche Befugnis für die Uebersetzung in eine andre Mundart vorbehalten bleibt; zu § 17 Z. 1 ein Antrag Spahn, der die Erlaubnis zur Wiedergabe eines Vortrags oder einer Rede, als Bestandteil einer öffentlichen Verhandlung, in Zeitungen auch auf Zeitschriften ausdehnt; nach dem Antrage Esche, die Fassung des zweiten Satzes § 24, welcher bei Aufnahme einzelner Aufsätze u. s. w. in eine Sammlung zum Schulgebrauch die erforderlichen Aenderungen gestattet, jedoch zu Lebzeiten des Urhebers dessen Einwilligung verlangt, wozu noch der Zusatz trat, daß diese bei Unterlassung eines Einspruchs innerhalb eines Monats nach der Mitteilung als erteilt gelten solle. Am 2. März rief die Vorführung eines Pianos den Beschluß hervor, die Beratung über § 22 auszusetzen. In § 27 wurde die Regierungsvorlage wiederhergestellt, ebenso in § 33 die 50jährige Schutzfrist (sog. Kosima-Paragraph) für Aufführung von Bühnenwerken und Werken der Tonkunst. Staatssekretär Nieberding erklärte, daß die Aufnahme einer Bestimmung über den ambulanten Gerichtsstand, dessen Abänderung erwogen werde, das vorliegende Gesetz unannehmbar machen würde. Dasselbe soll am 1. Jan. 1902 in Kraft treten. In einer Resolution wurde zur Erwägung gegeben, bei der neuen Herausgabe oder bei Aufführungen nicht mehr geschützter Werke der Litteratur und Tonkunst vom Verleger oder gewerbsmäßigen Unternehmer eine Abgabe zur Unterstützung bedürftiger inländischer Schriftsteller und Komponisten sowie deren bedürftigen Hinterbliebenen und Verwandten einzuführen.

Am 5. März fand die zweite Lesung des Verlagsrechts statt, in welcher der § 38 (Rechtsverhältnisse im Konkurse) eine andre, den Beschluß der ersten Lesung nicht sehr wesentlich verändernde Fassung erhielt.

Am 19. März genehmigte die Kommission die Berichte des Abg. Esche (natl.) über die beiden Entwürfe, welche nach Ostern zur Beratung im Plenum gelangen sollen, und nahm noch Resolutionen an, deren erste um Verhandlungen mit den der Berner Uebereinkunft, betr. Bildung eines internationalen Verbandes zum Schutze von Litteratur- und Kunstwerken, angehörigen Staaten darüber ersucht, daß die mechanische Wiedergabe von Musikstücken auf Instrumenten mit fest eingefügten oder auswechselbaren, das Musikstück wiedergebenden Teilen verboten wird. Wie in der ersten Lesung wurde um baldige Vorlage von Gesetzentwürfen zur einheitlichen Regelung auch des Urheber- und Verlagsrechts an Werken der bildenden Künste und der Photographie, sowie an Mustern und Modellen ersucht.

Die 14. Kommission zur Beratung des Antrags Gröber (Zentr.) auf Gewährung von Anwesenheitsgeldern und freier Eisenbahnfahrt an die Mitglieder des Reichstags (s. Z.-L. Febr.-H. Deutscher Reichstag 53. Sitz.) beriet am 20. und 21. März. In der ersten Sitzung entschied man sich zunächst dafür, daß zur Verwirklichung des Antrags eine Verfassungsänderung notwendig sei. Der Antrag wurde in seinem ersten Teile hinsichtlich der freien Fahrt mit einem Zusatze Bassermann (natl.) angenommen, daß dieselbe, solange der Reichstag versammelt ist und 8 Tage vor Eröffnung und nach Schluß desselben gewährt werde. Am 21. März setzte die Kommission die Anwesenheitsgelder auf 20 M. pro Tag fest.

Die Kommission zur Beratung der Weingesetz-Novelle (s. Z.-L. Febr.-H. S. 281) trat am 5. März zusammen und hielt am 6. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 16. Sitzungen ab. Zunächst lehnte sie den Antrag Preiß(Els.) ab, das Weingesetz von 1892 aufzuheben und den Verkehr mit Wein einfach unter das Nahrungsmittelgesetz einzureihen. Am 6. März stellte sie an die Spitze des Gesetzes die Definition: „Wein ist das durch alkoholische Gärung aus dem Safte der Weintrauben hergestellte Getränk." Am 7. März kam es zu keinen Beschlüssen über den Tenor des Gesetzes. Am 8. März wurden angenommen ein Zusatz Fitz (natl.) in § 3 Ziff. 1, wodurch die Dessertweine ausländischen Ursprungs ausgenommen werden, und ein Antrag Blankenhorn (natl.), welcher nach dem 31. Dez. 1903 den Verschnitt von Weißwein und Rotwein verbietet und bis dorthin den Vertrieb solchen Weines nur unter der Bezeichnung Roter Verschnittwein gestattet. Nach langer Beratung am 12. und 13. März gelangte Ziff. 4 des § 3 wie folgt zur Annahme: „Als Verfälschung ist nicht anzusehen der Zusatz von technisch reinem Rohr-, Rüben- oder Invertzucker, technisch reinem Stärkezucker, auch in wässeriger Lösung; jedoch darf ein solcher Zusatz nur erfolgen, um den Wein zu verbessern, ohne seine Menge erheblich zu vermehren. Auch darf der verbesserte Wein an Extraktstoffen und Mineralbestandteilen nicht hinter ungezuckerten Weinen aus der Gegend, der Lage und dem Jahrgange zurückbleiben, welchen

der verbesserte Wein seiner Benennung nach entsprechen soll. Als erheblich ist eine Vermehrung jedenfalls dann anzusehen, wenn dieselbe 25 pCt. des Volumens des zu verbessernden Weines oder Mostes überschreitet. Die Verbesserung des jungen Weines (Mostes) darf jedoch nur in der Zeit von der Kelterung ab bis zum 31. Dezember des betreffenden Herbstjahres vorgenommen werden. Es ist verboten, wissentlich Wein, welcher einen Zusatz der in § 3 Nr. 4 genannten Art erhalten hat, als Naturwein oder unter Bezeichnungen feilzuhalten oder zu verkaufen, welche die Annahme hervorzurufen geeignet sind, daß ein derartiger Zusatz nicht gemacht ist." Am 14. März wurde die erste Hälfte des § 4 gefaßt: „Es ist verboten, die gewerbsmäßige Herstellung oder Nachahmung von Wein unter Verwendung: 1. eines Aufgusses von Zuckerwasser oder Wasser auf ganz oder teilweise entmostete Trauben; 2. eines Aufgusses von Zuckerwasser auf Hefen; 3. von getrockneten Früchten (auch in Auszügen oder Abkochungen) oder eingedickten Moststoffen, unbeschadet der unter Kontrolle erfolgenden Verwendung bei der Herstellung von solchen Weinen, welche als Dessertweine (Süß- und Süßweine) ausländischen Ursprungs in den Verkehr kommen." Der Rest des § 4 erhielt am 15. März das Verbot der gewerbsmäßigen Herstellung von Wein oder dessen Nachahmung unter Verwendung von Säuren, Essenzen u. s. w., durch welche der Extraktgehalt erhöht wird. In § 5 wurde die Anwendung der Vorschriften der §§ 3 und 4 auf Schaumweine nur insoweit zugelassen, als entgegen diesen Bestimmungen hergestellte Getränke bei der Bereitung von Schaumwein verboten werden. Am 16. März formulierte die Kommission in § 5 a die Bestimmung, daß Schaumwein auf Etiketten und Korken die Bezeichnung des Ortes und nötigenfalls des Landes der Flaschenfüllung, Schaumwein aus Fruchtwein auch diese Angabe tragen müsse. Angenommen wurde der Antrag Frhr. v. Heyl, daß der Wortlaut der §§ 2—6 in Keller- und damit verbundenen Verkaufsräumen, Weinhandlungen und Hotels angeschlagen werden muß. Am 18. März gelangte einstimmig eine Resolution zur Annahme, welche um baldigste Vorlage eines Gesetzentwurfs zur einheitlichen Regelung der Ueberwachung des Verkehrs mit Nahrungsmitteln durch besondere Beamte ersucht. Am 19. März erhielt der § 5 (Kontrolle) hinter den Worten „ausschließlich der Nachtzeit" einen Zusatz, wonach bei der durch Thatsachen gerechtfertigten Annahme, daß auch nachts in den Betriebsräumen gearbeitet werde, die Kontrolle zulässig ist. § 6, welcher für Weinbaugegenden die fakultative Aufstellung von Vertrauensmännern festsetzt, wurde abgelehnt. Die übrigen Aenderungen des Entwurfs waren unwesentlicher Natur. Das Gesetz soll am 1. Oktober 1901 in Kraft treten. Damit schloß die erste Lesung.

Deutscher Schulschiffverein s. Handelsmarine, deutsche.

Deutscher Seefischereiverband s. Bäreninsel.

Deutscher Seemannsverband. Vom 25. bis 28. Febr. fand in Hamburg die zweite Generalversammlung des D. S. statt, dessen Mitgliederzahl seit Ende 1899 von 5178 auf 8220 gestiegen ist. Nach dem vorgelegten Geschäftsbericht ist sowohl an der Ost- wie Nordsee die Zahl der Reedereien infolge wachsender Konzentration der Betriebe gesunken. Hinsichtlich der Lohnbewegungen wurde beschlossen, erst nach Gründung einer kräftigen Lokalorganisation und nach Verhandlungen mit den Reedern und im Einvernehmen mit der Zentralverwaltung Streiks zuzulassen. Bindende Vereinbarungen mit Reederorganisationen sind erwünscht, jedoch nicht auf länger als zwei Jahre. Gewerkschaftliche Unterstützungseinrichtungen wurden für durchaus empfehlenswert erklärt und Erhebungen über weitere Ausdehnung bis zur nächsten Generalversammlung beschlossen. Die Verstaatlichung des Rettungswesens zur See wurde wiederum verlangt.

Deutscher Technikerverband s. Technikerverband.

Deutsches Reich. An Matrikularbeiträgen haben nach dem Reichshaushalts-Etat für 1901 sämtliche Bundesstaaten 570 933 000 M. zu zahlen. Die im Etat für 1901 eingestellten Ueberschüsse des Rechnungsjahres 1899 betragen für alle Bundesstaaten 32 606 081 M.

— Der D. R.-A. vom 20. März veröffentlicht das am 23. Febr. in Berlin vom Staatssekretär Frhr. v. Richthofen und vom englischen Botschafter Lascelles unterzeichnete deutsch-englische Abkommen über die Feststellung der Grenze zwischen Nyassa- und Tanganyika-See. Die Grenze läuft von der Mündung des Sfongwe-Flusses in den Nyassa-See bis zur Mündung des Kalambo in den Tanganyika.

— Nach Blättermeldungen vom 25. März wurde einer Abordnung aus Transvaal ausgewiesener Deutscher im Auswärtigen Amte zu Berlin mitgeteilt, daß die englische Regierung den ausgewiesenen Eisenbahnbeamten eine Entschädigung gewähren wolle, welche für einzelne bereits bis zu 5000 M. festgesetzt wurde. Wie die N. A. Z. vom 26. März meldet, wurde der nach London abgereiste Direktor der Kolonialabteilung Stübel mit der Unterstützung der deutschen Botschaft bei Erledigung noch schwebender Reklamationen beauftragt.

— Die N. A. Z. vom 31. März bemerkt gegenüber der Behauptung, mit welcher die dänische Partei agitiere, nämlich daß ein Austausch des nördlichen Teiles des Kreises Hadersleben gegen drei westindische dänische Inseln im Werke sei, kein preußischer und deutscher Staatsmann würde je an die Abtretung eines Zolles Landes von Nordschleswig an Dänemark denken.

Deutsches Reich s. Analphabeten — Arbeiterstiftungen — Arbeitsnachweise — Armee, deutsche — Auer — Bäreninsel — Bedingte Begnadigung — Börsenbewegung — Buchdruckerstatistik — Castell-Rüdenhausen — Chinesische Wirren — De Beers-Company — Deutsch-Ostafrika — Deutscher Nautischer Verein — Deutscher Forstwirtschaftsrat — Deutscher Seemannsverband — Doppelbriefkasten — Eisenbahntarif — Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg — England 8 — Fabrikarbeiter, jugendliche — Fische — Frachtbriefe — Friedrich Wilhelm, Kronprinz — Futschau — Geschlechtskrankheiten — Gewerkschaftsbewegung — Götzen — Handelsmarine — Hochseefischerei — Hunnenbriefe — Internationale Union zum Schutze des gewerblichen Eigentums — Kiautschou — Kriegsschiffsbau — Landeskunde — Leyden — Marine, deutsche — Metallarbeiterorganisationen — Militärtarif für Eisenbahnen — Mission, innere — Nachnahmen — Oesterreich 2. 6. 15 — Patenttaxen — Postfrachtverkehr nach Venezuela — Postkartenaufdruck — Postpaketverkehr nach Portugal — Reichenau — Reichsarbeitsamt — Reichsgesundheitsrat — Reichsversicherungsamt — Rheinschiffahrt — Seemannshaus — Selbstmorde — Setzmaschinenbetrieb — Sprachenverbreitung — Soziale Reform, Gesellschaft für — Südmark — Tabakindustrie — Telegrammgebühren nach Südamerika — Telegraph Wien-Köln — Telephon Hamburg-Fiume — Thon- und Glaswaren — Universitäten — Verband deutscher Brieftaubenliebhabervereine — Wentzel — Wilhelm II. — Wohnungsfürsorge.

Deutsches Zentralkomitee zur Errichtung von Heilstätten für Lungenkranke, das, hat ein internationales Zentralbureau für Tuberkulosebekämpfung ins Leben gerufen, dessen Geschäftsstelle sich in Berlin W, Wilhelmplatz 2, befindet. — Am 23. März fand in Berlin die Generalversammlung des Zentralkomitees unter dem Vorsitz des Staatssekretärs des Innern Dr. Graf v. Posadowsky-Wehnerstatt. Dem von Oberstabsarzt Dr. v. Pannwitz erstatteten Jahresbericht ist zu entnehmen, daß zurzeit in Deutschland 43 Volksheilstätten zur Aufnahme von Lungenkranken aus der minder- und unbemittelten Bevölkerung bereit stehen: Grabowsee bei Berlin, Belzig, Malchow, Blankenfelde, Eberswalde, Oppeln, Slawentzitz (Oberschl.), Gommern, Sulzhayn i. Harz, Königsberg b. Goslar, Erbprinzentanne und Schwarzenbach i. Harz, Lippspringe (zwei Heilstätten), Lüdenscheid, Altena i. Westf. (zwei Heilstätten), Ruppertshain im Taunus, Honnef, Godesberg, München, Nürnberg, Albertsberg i. S., Marzell i. Bad., Arlen i. Bad., Berka, Braunschweig (zwei Heilstätten), St. Andreasberg (zwei Heilstätten), Bad Rehburg (zwei Heilstätten), Edmundsthal bei Geestyacht, Kottbus, Oberkaufungen, Elberfeld, Sonnenberg (Kreis Saarbrücken), Lohr in Unterfranken, Carolagrün i. S., Wilhelmsheim in Württ., Sandbach i. Odenwald und Alberschweiler in Lothr.

Außerdem bestehen noch 19 Privatheilanstalten, die auch Minderbemittelte und Unbemittelte aufnehmen. Binnen Jahresfrist werden voraussichtlich weitere 19 Anstalten eröffnet. Bei durchschnittlich viermaliger Belegung jedes Bettes sind in nächster Zeit alljährlich 20000 Plätze für Lungenkranke verfügbar; die für Heilstätten angelegten oder für Neubauten in Aussicht genommenen Kapitalien belaufen sich auf über 40 Mill. M. In den sich anschließenden Vorträgen sprach Rumpf-Friedrichsheim über die Auslese der Lungenkranken für die Heilstätten, zu welchem Zweck er Voruntersuchungsstationen verlangt; B. Fränkel-Berlin über Pflegestätten und Invalidenheime für Tuberkulöse; Heubner-Berlin über die Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter; er verlangt die Errichtung besonderer Abteilungen für Tuberkulöse in den Kinderspitälern, Kinderheilstätten und Rekonvalescentenheime für Kinder; Ewald-Berlin als Korreferent über dasselbe Thema empfiehlt besonders die Heilstätten an der Seeküste; Heydweiller-Lübenscheid sprach über die Tuberkulosebekämpfung durch Wohnungsfürsorge.

Deutsch-Oesterreichische Litteraturgesellschaft. Die Generalversammlung der D.-Oe. L. in Wien beschloß am 1. März, gegen ihren gewesenen Vizepräsidenten, den angeblichen Frhr. Manfred v. Maderny, Strafanzeige wegen Betrugs durch Schädigung der Gesellschaft um 47000 Kr. zu erstatten, ferner die Liquidation der Gesellschaft.

Deutsch-Ostafrika. Dem Reichstag ist am 22. März die endgültige Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben für D.-O. i. J. 1898 zugegangen. Die Einnahmen überschreiten den Voranschlag insgesamt um 224953 M., von denen 143972 M. auf die direkten Steuern entfallen. Der durch den Etat von 1902 zu deckende Fehlbetrag beziffert sich auf 1470792 M. Er setzt sich zusammen aus erheblichen Mehrausgaben für die Landeskultur, Bauzwecke, namentlich in den Innenstationen u. s. w. Zum weitaus größten Teil entfällt er auf die Zivilverwaltung.

— s. Götzen — Telegraph, zentralafrikanischer.

De Wet, Christian, s. Südafrikanischer Krieg 1.

Dezman, Milovoj s. Knezin.

Diagnose s. Tuberkulose.

Dialekttheater, sächsisches, ein, soll nach dem Vorbilde der bayrischen D. gegründet werden. Zur Förderung des Unternehmens soll ein Preisausschreiben dienen (2500 und 1500 M.).

Diät, vegetarische. In der Berliner Medizinischen Gesellschaft sprach Prof. Albu über das Thema: Zur Bewertung der vegetarischen D. Albu hat durch einen Stoffwechselversuch bei einer seit sechs Jahren streng vegetarisch lebenden älteren Dame bewiesen, daß ausschließlich vegetarische Ernährung möglich ist. Dagegen muß dieselbe als unzweckmäßig bezeichnet werden wegen des starken Verlustes, da vegetabilisches Eiweiß schlechter resorbiert wird als animalisches, wegen des großen Volumens der notwendigen Nahrung und wegen deren Einförmigkeit. In der Diskussion, an der sich Senator, Grawitz, Fürbringer, Ewald, Baer u. a. beteiligten, wurde die vegetarische D. ebenfalls verworfen, von verschiedenen Seiten dagegen die lacto-vegetabilische D., bei welcher Milch und Eier verwendet werden, für verschiedene Krankheitsformen, u. a. für nervöse Schlaflosigkeit empfohlen. Indessen stellt diese D. eben eine gewöhnliche gemischte Kost dar, bei der nur das Fleisch fehlt. Vegetarisch lebende Völker giebt es nicht. Auch die Erfahrung in Gefängnissen spricht gegen die vegetarische D. Zu Anfang des 19. Jahrhunderts war in den preußischen Gefängnissen bei fast vegetarischer D. die Mortalität eine enorme, erst seit Einführung der Fleischnahrung hat sich dies geändert. In der Tierwelt sind die meisten sog. Pflanzenfresser keine reinen Vegetarier, sondern Omnivoren; in Skandinavien fressen Pferde, Rinder und Schafe im Winter Fische und gedeihen dabei vorzüglich. Die wenigen reinen Pflanzenfresser sind weniger intelligent und weniger kräftig.

Diäten s. Deutscher Reichstag, 14. Kommission — Hessischer Landtag, zweite Kammer, 43. und 45. Sitzung — Italien 6.

Diaz, Porfirio, Präsident von Mexiko, ist von seiner Krankheit (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 185) wieder hergestellt.

Dickson, Sir Robert, der neuernannte australische Bundesminister für Landesverteidigung, ist am 10. Jan., noch ehe er sein Amt angetreten hatte, in Sydney gestorben. D. war früher Premierminister von Queensland. (K. Z.)

Dielen s. Holzplattenbelag.

Differenzgeschäfte. Der Kaufmann M. war zur Zahlung von 62000 M. verurteilt worden; er hatte eingewendet, die Klageforderung stamme aus reinen D. her. Vor Eintritt der Rechtskraft schlossen die Klägerin und M. unter Mitwirkung eines Dritten einen Vergleich ab, wonach M. unter Bürgschaft dieses Dritten sich verpflichtete, der Klägerin 45000 M. zu bezahlen, wogegen die Klägerin auf ihre Mehrforderung verzichtete. Die Klägerin hat hierauf gegen den Bürgen die noch rückständige Vergleichssumme eingeklagt. Die Einrede des beklagten Bürgen, der Vergleich sei nichtig, weil er die Erledigung von Ansprüchen aus reinen D., also aus nichtigen Rechtsgeschäften bezwecke, verwarf das O.-L.-G. Stuttgart durch Urteil vom 31. Dez. 1900 mit der Begründung, daß das Gesetz nur Vereinbarungen über solche Schulden verbiete, bezüglich deren kein Streit besteht oder doch vernünftigerweise bestehen kann, daß es Spielschulden sind. Ein Prozeßvergleich über Ansprüche aus reinen D. ist dagegen dann gültig, wenn zwischen den Parteien Streit darüber bestand oder vernünftigerweise bestehen konnte, ob jene Geschäfte reine D. waren. (Rechtsprechung des O.-L.-G. 1901 S. 211.)

Digitalin s. Glykosid.

Diktaturparagraph s. Elsaß-Lothringen, Landesausschuß, 12. Sitzung.

Dinosaurier s. Diplodocus.

Diplodocus, fossiles Reptil des Jura. Im Jahre 1899 fand Wortmann ein neues Skelett eines D. in den Schichten des oberen Jura bei Sheep Creek in Albany-Country (Wyoming), über welches Hatcher in Science interessante Mitteilungen macht. Der D. gehört zu den Dinosauriern, jener großen Gruppe riesenhafter Reptile, welche zum Teil sich von Pflanzen, zum Teil von Tieren ernährten, zum Teil auf allen vieren gingen, zum Teil, wie das Iguanodon mit halb erhobenem Vorderteil auf den kräftigen Hinderbeinen allein. Der D., dessen Schädel dem eines Pferdes gleicht, war einer der größten Vertreter seines Geschlechtes, aber während man nach dem früher gefundenen Exemplar seine Länge zu 58 Fuß engl. annehmen zu müssen glaubte, hat der neue Fund genötigt, sie auf 68 Fuß zu setzen, und zwar war es der Hals des Tieres, den man zu kurz angenommen hatte. Er zeigt in mehrfacher Hinsicht Aehnlichkeit mit dem Halse der Straußvögel.

Distanzgeschäft. Läßt der Käufer einer Ware durch einen seiner Arbeiter dieselbe von dem in einem andern Orte wohnhaften Verkäufer abholen, ohne daß der Bote Vollmacht hat, die Ware auf ihre Vertragsmäßigkeit und Lieferbarkeit zu prüfen, so ist der Kauf als ein D. (d. h. als der Kauf einer Ware, die dem Käufer von einem andern Orte übersendet wird) zu betrachten, und er unterliegt in Bezug auf die rechtzeitige Mängelanzeige den Bestimmungen des Handelsgesetzbuchs. Der Käufer hat nach Ankunft seines Boten mit der Ware dieselbe ohne Verzug zu untersuchen und eventuell sofort die Mängelanzeige dem Verkäufer zu machen. (Henzes Anz. für Comptoir u. Bureau Nr. 2.)

Doktoringenieur. Am Budapester Polytechnikum kann der technische Doktortitel nun ebenfalls erworben werden.

— Der österreichische Unterrichtsminister hat Delegierte der Technischen Hochschulen zu einer Konferenz einberufen, um mit denselben über die Modalitäten, unter welchem das Recht der Promotion zum Doctor rerum technicarum den Technischen Hochschulen verliehen werden könnte, zu beraten. Es besteht die Absicht, das Promotionsrecht sämtlicher Technischer Hochschulen zugleich mit der Frage der Führung des Ingenieurtitels zu regeln.

Donaueschingen-Neustadt-Bahn, die, wird in diesem Sommer eröffnet. Sie ist an Kunstbauten sehr reich; so wird die Gutachschlucht mit einem Steinbogen von 64 m Spannweite überbrückt. In Deutschland

existiert keine Steinbrücke, die diese Spannweite erreicht.

Doni, Maddalena, s. Florenz.

Donndorf, A., s. Kaiser Wilhelm-Denkmal.

Donner, Oberlandforstmeister, Wirkl. Geh. Rat, Exc., seit 1885 Chef der K. preuß. Forstverwaltung in Berlin, tritt am 1. April in den Ruhestand. Zu seinem Nachfolger wurde der seit 1900 im Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten als Hilfsarbeiter thätige Oberforstmeister Wesener ernannt.

Doppelbriefkasten. Die deutsche Reichspostverwaltung hat mit der Herstellung besonderer Briefeinwürfe für Ortsbriefe und für die nach auswärts gerichteten Sendungen in den Schaltervorräumen bedeutender Postämter günstige Erfahrungen gemacht. Zur weiteren Mitbeteiligung des Publikums am Sortiergeschäft sollen nun auch auf den Straßen, zunächst versuchsweise in Berlin, Briefkasten mit besonderen Abteilungen und Einwürfen für Orts- und Fernbriefe aufgestellt werden. Die Abteilung für Ortsbriefe erhält, wie die D. Verk.-Z. berichtet, gelben, die für Fernbriefe blauen Anstrich; außerdem tragen die an der Vorderseite angebrachten Einwurfsklappen die Aufschriften Für den Ort und Nach außerhalb. Die Ausdehnung dieses Systems hängt davon ab, in welchem Umfange das Publikum von der gebotenen Einrichtung Gebrauch macht.

Doppeltarif s. Zolltarif.

Dorfschule, rumänische, s. Bauernfrage in Rumänien.

Dörmann, Felix, s. Krannerbuben.

Dorner, Landgerichtspräsident in Karlsruhe, wurde von der juristischen Fakultät der Universität Freiburg i. B. zum Doktor honoris causa promoviert unter Hinweis auf den Kommentar D. zum Reichsgesetz über die freiwillige Gerichtsbarkeit.

Dortmund. In D. soll ein neues Stadttheater mit 1200 Sitzplätzen errichtet werden. Für den Bau, für den 1 250 000 M. zur Verfügung stehen werden, soll eine engere Konkurrenz ausgeschrieben werden. — s. a. Grubenunglücke.

Dörzbach s. Möckmühl-Dörzbach-Bahn.

Drachenflieger s. Hofmanns Flugmaschine.

Drama. Ein Preisausschreiben für dramatische Dichtungen in einem Akt mit Prämien von 500, 300 und 200 M. veranstaltet die Zeitschrift Bühne u. Welt in Berlin. — s. a. Akademie, ungarische.

Drapeyron, Ludovic, der Altmeister der französischen Geographie, ist im Alter von 62 Jahren in Paris gestorben. Seit 1869 bekleidete er die Stelle eines Professors der Geschichte am Lycée Charlemagne in Paris. Im Jahre 1875 half er die Topographische Gesellschaft begründen, innerhalb deren er bis zu seinem Tode die Stelle eines Generalsekretärs und Abteilungsvorstandes der Sektion für die Anwendung der Geschichte auf die Geographie inne hatte. Im Jahre 1879 rief er die jetzt vielverbreitete Revue de Géographie ins Leben, deren Herausgeber er bis zuletzt geblieben ist. D. nahm auch am Geographischen Weltkongreß teil, der im Sept. 1899 zu Berlin stattfand.

Drehbrücke, die größte, der Welt, ist die, die über den Fluß Connecticut in dem gleichnamigen Staate führt. Die Gesamtlänge der Brücke beträgt 390 m, und ihre Fahrbahn hat eine Breite von 8 m, Seitenwege haben eine solche von 4 m. Der drehbare Teil oder die eigentliche D. hat eine Länge von 135 m. Er dreht sich um seine senkrechte Mittelaxe. Zur Drehung ist ein Elektromotor von 25 Pferdekr. vorgesehen; ein gleich starker Reservemotor dient dazu, zeitweilige Hindernisse, ungleich wirkenden Winddruck u. s. w. mit Sicherheit zu überwinden und in Wirksamkeit zu treten, wenn der andre Motor versagt. Das Oeffnen bezw. das Schließen des drehbaren Teiles wird in einer halben Minute bewerkstelligt. Durch die große Ausladung der D. senken sich die Enden, wenn nicht unterstützt, um etwa 10 cm. Sie werden deshalb beim Schließen der Brücke mechanisch angehoben. Zu diesem Zwecke sind in den Widerlagern für die Enden Hebemotoren von je 25 Pferdekr. vorgesehen. Der Betrieb erfolgt von einem Wärterhause aus, welches über dem Fahrweg in das Fachwerk eingebaut ist. (Die Reform, Fortschritte im Verkehrswesen, Heft 15.)

Drehstromzähler s. Elektricitätszähler.

Dreibundvertrag s. Italien 5 — Oesterreich 2.

Drei Wünsche, Die, Operette von C. M. Ziehrer, Text von Leopold Krenn und Karl Lindau, wurde am Karltheater in Wien am 9. März mit lebhaftem Erfolg zum ersten Male gegeben. Kritik: „Der große Erfolg ist zunächst der Musik zuzuschreiben, welche nie die Allüren der Oper annimmt, nie Anlehen bei Fremden macht und sowohl in harmlosem Frohsinn wie in unbändiger Heiterkeit die wienerische Herkunft zeigt." (N. W. T.) „Das war echte wienerische Musik, süß und weich, prickelnd und schneidig." (N. Fr. Pr.)

Dresden. In dem Wettbewerb um Entwürfe für ein neues Rathaus ist jetzt die Entscheidung des Preisgerichtes gefällt worden. Es wurden zuerkannt: drei gleiche erste Preise von 7000 M. an F. Ostendorf (Düsseldorf), Franz Wendt (Berlin) und Lossow und Viehweger (Dresden); ein zweiter Preis von 4000 M. an A. Hauschild (Dresden), ein dritter Preis von 3000 M. an Johannes Reichel und H. Kühn (Leipzig). 80 Entwürfe waren eingelaufen. Ursprünglich waren ein erster Preis zu 10 000, zwei zweite zu 6000 und drei dritte zu 3000 M. ausgesetzt gewesen.

— s. Denkmalpflege — Künstlerstipendien — Wohnungsfürsorge.

Dreyfusaffaire s. Zola.

Dreyfus' Memoiren. Gleichzeitig mit der französischen Ausgabe der M. von Alfred D. werden dieselben auch deutsch am 1. Mai im Verlag von Dr. John Edelheim in Berlin unter dem Titel Fünf Jahre meines Lebens 1894—1899 erscheinen. Einen großen Teil des Inhaltes bilden Tagebuchnotizen, die D. während seines Aufenthaltes auf der Teufelsinsel täglich aufgezeichnet hat.

Driesmans, Heinrich, s. Pankeltismus.

Drogenverfälschung. M. J. Wilbert (Amer. Journ. Pharm. 1901, Bd. 73, S. 78) empfiehlt Anwendung der X-Strahlen zum Nachweis von D. angelegentlich in Fällen, die sich für mikroskopische Prüfung nicht eignen. Unter den untersuchten Drogen fand sich Gummiarabikum, Senegal-Gummi, Manna und Aloe frei von anorganischen Beimengungen, Benzoe enthielt Lehm beigemischt; asa foetida war immer in grober Weise verfälscht.

Drohnen, Entstehung derselben. Die alte Lehre Dzierzons, daß die D. aus unbefruchteten, die Arbeitsbienen aus befruchteten Eiern entständen, welche die Bienenkönigin legt, war durch Dickel für unrichtig erklärt worden. Seine Beobachtungen hatten ergeben, daß alle von der Königin gelegten Eier befruchtet würden, daß die Entwicklung des Geschlechtes von andern Ursachen abhänge, vielleicht von der Bespeichelung der Eier. Um hierüber Klarheit zu verschaffen, sind unter Weißmanns Kontrolle eingehende Versuche angestellt worden, deren Ergebnisse der Freiburger Professor im Anatomischen Anzeiger mitteilt. In 366 Drohnenzellen wurde nur ein einziges Ei befruchtet gefunden, in 91 Arbeiterinnenzellen aber 6 nicht befruchtete. Dadurch kommt Weißmann zu dem Schlusse, daß Dzierzons Ansicht die richtige ist.

Druckerei s. Setzmaschinenbetrieb.

Druckschriftenhandel im Umherziehen. Ein Händler war von der Anschuldigung, die §§ 42a, 56^{12}, 148^{5} der Gew.-Ordg. verletzt zu haben, freigesprochen, weil die von ihm an seinem Wohnorte feilgebotenen Druckschriften nicht geeignet gewesen seien, in sittlicher oder religiöser Beziehung Aergernis zu geben. Die Revision der Staatsanwaltschaft behauptete Gesetzesverletzung, weil das Gericht nur zu prüfen habe, ob die Druckschriften von der Polizeibehörde vom Feilbieten im Umherziehen und deshalb ausgeschlossen worden seien, weil sie in sittlicher Beziehung Aergernis zu geben geeignet seien. Das Kammergericht hat die Revision zurückgewiesen: Ein obrigkeitlich genehmigtes Verzeichnis von Druckschriften ist nur für den Gewerbebetrieb im Umherziehen § 56 Gew.-Ordg. Abs. 4 vorgeschrieben. Dieser Absatz bezieht sich nicht auf § 42a, d. h. auf den Gewerbebetrieb innerhalb des Gemeindebezirkes des Wohnortes oder der gewerblichen Niederlassung. (Urteil des Kammer-Ger. vom 5. Nov. 1900; D. Jur.-Z. 1901 Nr. 5.)

Dubois, Urbain, ehemaliger Küchenchef Kaiser Wil-

helms I., ist in Nizza im Alter von 84 Jahren gestorben. D. war auch als Fachschriftsteller thätig gewesen und hat ein großes illustriertes Werk La cuisine artistique herausgegeben.

Duchosal, Louis, der bedeutendste unter den französisch-schweizerischen Poeten der Gegenwart, ist in Genf, 39 Jahre alt, gestorben. Drei Gedichtsammlungen und einige kleinere dramatische Arbeiten schließen das künstlerische Lebenswerk des seit seinem 19. Jahre an den Rollstuhl gefesselten Dichters ein, der auch als Litteratur- und Kunsthistoriker, namentlich in den ersten Genfer Journalen, mit Erfolg sich bethätigte. (Frkf. Z.)

Ducros, Louis, s. Encyklopädisten.

Dunajewski, Julian v. Die gesammelten Reden D.s, österr. Finanzministers im Kabinett Taaffe, erschienen in Krakau in zwei Bänden.

Dünger, künstlicher, wird nach dem Verfahren von P. Hellström dadurch hergestellt, daß Apatit oder ein andres Mineralphosphat mit Halogensalzen der Alkalimetalle in einem Strom überhitzter Luft geglüht wird. Dadurch entsteht Tetracalciumphosphat, das sich im Thomasmehl als vorzüglicher D. bewährt hat. (Chem.-Z. 1901, Bd. 25, S. 248.)

Düngung s. Ammoniak, schwefelsaures — Müll-dünger.

Dunker, Dora, s. Schatten, Im.

Duplex-Straßenbahnwagen zu bauen, hat die Kölner Gesellschaft Helios für den Kontinent das Recht erworben; dieselben können während der Fahrt von offenen zu geschlossenen Wagen oder umgekehrt gestaltet werden. Das gebogene Fenster wird in kreisförmiger Führung unter das Dach geschoben, ebenso der darunter liegende Teil der Wand, der als Rolladen gebildet ist. (Techn. Rundschau 1901 Nr. 11, mit Abbildungen.)

Duraxglas ist ein neues Borosilikatglas des Glaswerks Jena, welches sich besonders für Wasserstandsgläser an Dampfkesseln eignet. Eine Reihe von messenden Versuchen zeigte, daß künstliches Abkühlen durch Bespritzen mit kaltem Wasser bei innerem Druck unter Hitze erst bei 4—5 fach höherem Druck gegenüber französischen und englischen Gläsern Zerspringen herbeiführte, daß ferner gegen künstliches Zerstören durch heißen Wasserdampf die Widerstandsfähigkeit die 6—8 fache ist. (O. Schott in Ztschr. des Ver. disch. Ing. 1901 Nr. 10.)

Dürer in Venedig, Oper in 3 Akten von Waldemar von Baußnern (Text von Adolf Bartels), ging am 3. März in Weimar unter Leitung des Komponisten mit freundlichem Beifall zum erstenmal in Scene. Preßstimmen: „Die neue Oper ist durchaus modern und entlehnt ihre Haupt- und Grundzüge dem Stil Richard Wagners. Die Melodie ist nur spärlich vorhanden, doch wohnt dem Komponisten ganz fraglos eine Erfindungsgabe inne, die im Zuhörer Stimmungen zu wecken weiß; angenehm berührt es, daß in der Oper die Chöre zu ihrem Vollrecht gelangen." (N. A. Z.)

Dutzescu-Dutzu s. Penes.

Dymal = salicylsaures Didym, als Nebenprodukt bei der Herstellung der Auer-Strümpfe gewonnen, ist ein von Zimmer u. Co. in Frankfurt hergestelltes neues Wundstreupulver.

D-Züge s. Deutscher Reichstag, Budgetkommission.

E.

East-River-Bridge s. Brückenbau.

Eberlein, G., s. Siegesallee.

Eberswalde s. Automobile.

Ecclesiasticus, Faksimiles der Fragmente des hebräischen Buches des, die bis jetzt entdeckt wurden, sind bei Frowde in London (Facsimiles of Fragments hitherto recovered of the book of Ecclesiasticus in Hebrew) erschienen.

Eckert, G. M., Maler, in Heidelberg geboren, ist am 22. Jan., 75 Jahre alt, in Karlsruhe gestorben. E. war Schüler von Schadow und Schirmer in Düsseldorf gewesen und gab Studien für Landschaftsmaler und Architekturaufnahmen heraus. In seinen letzten Jahren fertigte er hauptsächlich hübsche, naturgetreue Architekturmodelle und Aehnliches.

Edelmetallproduktion der Ver. St. v. A. s. Metallproduktion.

Edom s. Archäologische Ausgrabungen und Funde.

Eduard VII., König von England, ist am 2. März von Cronberg über Köln nach London abgereist. Während seines Aufenthalts in Friedrichshof verkehrte er fast ausschließlich mit seinen Verwandten, von Staatsmännern nur mit dem englischen Botschafter in Berlin, Sir Frank Lascelles. — Im Mai wird der König zum Kuraufenthalt in Homburg v. d. H. eintreffen — s. a. Belgien.

Eetvelde, Baron van, dem Staatssekretär des Kongostaates, ist der Abschied bewilligt worden. E. wurde zum Staatsminister des Kongostaates, attachiert an die Person des Königs, ernannt. Er leitete den Kongostaat 15 Jahre lang. Im Alter von 20 Jahren ging er nach China und bekleidete sodann das Amt des belgischen Generalkonsuls in Englisch-Indien. Als Minister des Kongostaates schuf er das Gerichts- und Postwesen, das Lotsenwesen auf dem unteren Kongo, er beschränkte den Spiritus- und Waffenhandel, entwickelte das Missions- und Löhnungswesen der Schwarzen, begründete die landwirtschaftlichen und Schulkolonien. Auch brachte er die Kunst der Elfenbeinschnitzereien wieder in die Höhe.

Eggert, Ed., s. Gerechtigkeit.

Ehebruch, ein, der im Einverständnis mit dem andern Eheteil begangen wird, ist kein Scheidungsgrund. (Entsch. d. bayr. O.-L.-G. vom 14. Dez. 1900; Das Recht 1901 S. 144.)

Eheliche Pflichten s. Ehescheidung.

Eherecht. Unterm 10. Dez. 1900 hat das Kammergericht entschieden, daß ein verwitweter Ehegatte, der aus erster Ehe Kinder hat, sich aber bereits vor Inkrafttreten des B. G.B. wieder verheiratet hatte, vom Vormundschaftsgericht nicht etwa nachträglich auf Grund der Vorschriften des B. G.B. zur Vermögensauseinandersetzung mit den Kindern angehalten werden kann, es sei denn, daß die Verpflichtung zur Auseinandersetzung schon nach bisherigem Rechte bestand. (Johows Jahrb. Nr. 21 S. 24.)

Ehescheidung. Wenn auch das Unvermögen zur Leistung der ehelichen Pflicht für sich und als solches keinen Scheidungsgrund bildet, so ist es doch nicht ausgeschlossen, daß die Herbeiführung des Unvermögens durch schuldvolles unsittliches Verhalten den andern Ehegatten berechtigt, auf Grund § 1568 B. G.B. die Scheidung zu verlangen. (Entsch. d. R.-Ger. vom 13. Dez. 1901; Jurist. Wochenschr. 1901 S. 54.)

— s. Ehebruch.

Ehevertrag. Wenn in einem vor dem 1. Jan. 1900 errichteten E. bestimmt ist, daß dem überlebenden Vertragschließenden der gesetzlich disponible Vermögensteil geschenkt werden soll, so ist darunter derjenige Teil zu verstehen, über den nach Lage der damaligen Gesetzgebung jeder Ehegatte zu Gunsten des andern verfügen konnte und durfte, und diese Auslegung greift auch Platz, wenn der Tod des Erstverstorbenen nach dem 1. Jan. 1900 eingetreten ist, zumal der E. einseitig nicht geändert werden konnte. (Entsch. des O.-L.-G. Köln vom 28. Jan. 1901; R. d. O.-L.-G. 2 S. 119.)

Ehrenbreitstein s. Brände.

Ehrenlegion, französische. Eine Pariser Journalistin, Madame Gagneur, hat für ihre achtunddreißigjährige Thätigkeit im Dienste der Presse das Kreuz der E. erhalten; die Zahl der Frauen in der E. beträgt nunmehr 56. Die Doyenne ist Mademoiselle Dodu, deren Ernennung auf das Jahr 1878 zurückgeht. Von den 56 Frauen sind 31 Nonnen, eine einzige, die ehemalige Kantineninhaberin der Franktireurs, Madame Jarrethout, gehört der militärischen und 24 der bürgerlichen Welt an. Drei von den letzteren sind Ausländerinnen: die Amerikanerinnen Menning und Brehat, Honoré Palmer und Frau von Rosthorn, die Gattin des österreichischen Geschäftsträgers in Peking, die wegen ihrer heroischen Haltung während der Belage-

rung der französischen Gesandtschaft in Peking ausgezeichnet wurde. — s. a. Zola.

Ehrhardt-Kanonen s. Armee, englische.

Ehrlich, Ritter v. Treuenstädt, Ludwig, ehemals Bürgermeister von Reichenberg, Vertreter der Stadt 1874—1885 im Landtag Böhmens, 1880—1885 auch im österreichischen Reichsrat, starb am 12. März zu Reichenberg.

Eichhörnchen sind keine jagdbaren Tiere, entschied am 27. Febr. der Verwaltungsgerichtshof (als höchste Instanz) in Wien. In einem, dem Herzog von Cumberland gehörigen Jagdrevier in Gmunden waren so viele E. vorhanden, daß sie die Bäume benachbarter Grundbesitzer durch Benagen beschädigten. Da der Herzog nicht Ersatz leistete, wurde von den Bauern bei der Bezirkshauptmannschaft Klage eingebracht. Dieselbe wies die Kläger ab, während die Statthalterei den Klägern Schadenersatz zusprach. Das Ackerbauministerium hob diese Entscheidung auf, mit der Begründung, daß E. keine jagdbaren Tiere seien, daher ein Ersatz nach dem Jagdgesetze nicht beansprucht werden kann. Der Verwaltungsgerichtshof schloß sich dieser Anschauung an.

Eier s. Aepyorniseier — Schneckeneier.

Eierteigwaren. Dr. Ad. Beythien und Dr. E. Wrampelmeyer (Ztschr. f. Unters. der Nahrungs- und Genußmittel, 1901, S. 145) untersuchten im chemischen Untersuchungsamt der Stadt Dresden eine große Anzahl Proben von E., von deren Resultaten einige hier aufgeführt werden sollen:

Nr.	Bezeichnung	Wasser	In der Trockensubstanz: Protein	Fett	Asche	Lecithinphosphorsäure	Jodzahl d. Fettes
1.	Eiernudeln I	10,55	13,19	0,53	1,49	0,020	103,8
2.	„ II	10,00	11,56	0,53	1,39	0,022	108,0
3.	Hausmachernudeln . .	9,25	12,37	0,66	1,20	0,024	98,2
4.	Röhrennudeln	11,11	11,70	0,30	0,52	0,025	101,8
5.	Eiergraupen I	12,00	12,74	0,78	1,31	0,033	94,9
6.	Bäckernudeln II	11,63	11,77	0,82	1,17	0,033	92,3
7.	Eiergraupen III	9,40	14,31	0,96	2,74	0,039	88,7
8.	Fadennudeln	10,80	14,44	2,70	1,63	0,079	87,0
9.	Eiernudeln IV	11,65	14,71	3,13	3,60	0,086	84,4

Die Proben 1—7 waren gefärbt, 8 und 9 ungefärbt. Die Proben 1—4 enthielten keine Spur Eier, von den übrigen auf 100 Pfd. Mehl 5 und 6 etwa 50 Eier, 7 100 Eier, 8 200—250 Eier und 9 300 Eier.

Eigentum, geistiges, s. Architektur.

Eigentum, gewerbliches, s. Internationale Union zum Schutze des gewerblichen Eigentums.

Eilgutsendungen für Pretiosen. Pretiosen und andre Kostbarkeiten, insbesondere Waren aus Gold, Silber und Platina, sollen nach einer Verfügung der Staatsbahnverwaltung stets nur als Eilgut angenommen und befördert werden, sofern der Wert oder das Interesse an der Lieferung bei Pretiosen, Gold u. s. w. mit mehr als 500 M., bei Kunstgegenständen mit mehr als 5000 M. angegeben ist. (D. Goldschmiede-Z. Nr. 5.)

Einberufung. Nach einer Entscheidung des Reichs-Militärgerichtes wird die Nichtbefolgung eines Einberufungsbefehles zur Uebung seitens eines Angehörigen des Beurlaubtenstandes nicht als Ungehorsam gegen einen Dienstbefehl, sondern als unerlaubte Entfernung und Fahnenflucht bestraft. (M. N. N. Nr. 143.)

Einfuhrgutscheine für Getreide s. Frankreich 4.

Eingangszölle s. Landwirtschaftliche Geräte.

Eingeweidewürmer s. Blinddarmentzündung.

Einglasung s. Elektrolytische Einglasung.

Einheitszeit in Spanien. Ohne Rücksicht auf den Abschluß der Verhandlungen mit Frankreich und England (s. Z.-L. Jan.-H. S. 154) ist von der spanischen Regierung für den Betrieb der Eisenbahnen, Posten, Telegraphen, Fernsprecher, Schiffe, für den Dienst auf den Ministerien, Gerichten und allen öffentlichen Verwaltungen die westeuropäische Zeitrechnung eingeführt worden. Die Stunden von Mitternacht bis Mittag werden durch die Zahlen 1—12, diejenigen von Mittag bis Mitternacht durch die Zahlen 13—24 bezeichnet. Die Mitternachtsstunde erhielt auf den Zifferblättern der Uhren die Bezeichnung 24, in den Fahrplänen und andern Schriftstücken je nach ihrer Bedeutung als Beginn oder Ende einer mit Mitternacht beginnenden oder endenden Thatsache die Bezeichnung 0 oder 24. Die Minuten zwischen Mitternacht und 1 Uhr morgens werden folgendermaßen ausgedrückt: 0 Std. 1 Min., 0 Std. 5 Min. u. s. w. (Bulletin de la comm. internat. du congrès des chemins de fer.)

Einjährig-Freiwilliger-Dienst s. Bayern.

Einkommensteuer s. Grundstücke.

Einlagerer s. Lagerhalter.

Eis. Ein Erlaß des Württ. Min. d. Inn. weist die gesundheitspolizeilichen Organe zur Ueberwachung der Gewinnung von Natur- und Kunsteis sowie des Handels mit demselben an; der Erlaß empfiehlt entsprechende Belehrung des Publikums über die Gefahren des Gebrauches von unreinem Natur- und Kunsteis. (Württ. Min.-Bl. d. Inn. S. 72.)

Eisen s. Vanadineisen.

Eisenach s. Sommergewinn.

Eisenbahnen in Afrika. Ueber den gegenwärtigen Stand des Eisenbahnbaues giebt die von Oberst v. Fleck herausgegebene Eisenbahnkarte Afrikas Aufschluß. Die Karte ist die erste vollständige Eisenbahnkarte Afrikas. Auf Grund der vom Verfasser mitgeteilten Zahlen besitzen derzeit an Eisenbahnen:

1. Algerien, Tunis, franz. Sudan, Somaliland 5518 km
2. Britisch-Ost-, Süd- und Zentral-Afrika, Goldküste, Lagos . . . . . 5442 „
3. Aegypten . . . . . 3358 „
4. Südafrikanische Republik (Transvaal) . . 1935 „
5. Natal . . . . . 1185 „
6. Oranje-Freistaat . . . . . 960 „
7. Angola und Mozambique . . . . . 943 „
8. Kongostaat . . . . . 444 „
9. Deutsch-Ost- und West-Afrika . . . . . 300 „
10. Eritrea . . . . . 27 „

Das Deutsche Reich steht demnach an vorletzter Stelle.

— chinesische. Die Eisenbahn Peking-Schangsinfu wurde am 16. März in Anwesenheit des französischen und des belgischen Gesandten eröffnet.

— Europas. Das französische Ministerium für öffentliche Arbeiten hat soeben die Lage des gesamten Eisenbahnnetzes in Europa am 31. Dez. 1899 in einer sorgfältigst ausgearbeiteten Tabelle zur Veröffentlichung gebracht. Demnach betrug die Gesamtlänge aller europäischen E. in diesem Zeitpunkte 277 748 km, das ist um 8094 km mehr als im Jahre 1898. Noch immer geht Deutschland hinsichtlich der Länge des Eisenbahnnetzes mit seinen 50 511 km allen andern Staaten voran; ihm folgt Rußland mit 45 988 km, Frankreich mit 42 211 km, Oesterreich-Ungarn mit 36 275 km und Großbritannien mit 34 868 km. Die Länge der E. hat im Jahre 1899 am meisten in Rußland zugenommen, nämlich um 3643 km. Hierauf folgt Oesterreich-Ungarn mit einer Zunahme von 1162 km, dann Deutschland mit einer solchen von 951 km, Frankreich mit 507 km. Das dichteste Eisenbahnnetz hat Luxemburg, denn es entfallen auf einen Quadrat-Myriameter 27,9 km E. Die meisten E. im Verhältnis zur Einwohnerzahl hat Schweden, denn es entfallen auf 10 000 Einwohner 21,4 km. Den zweiten Rang nimmt in dieser Hinsicht wieder Luxemburg ein mit 20,3 km, dann die Schweiz mit 12,4 km, Dänemark mit 12,3 km und Frankreich mit 10,9 km pro 10 000 Einwohner.

— in den französischen Kolonien. Das Jahr 1900 hat eine große Lebhaftigkeit im Eisenbahnbau der französischen Kolonien gezeitigt. In Indochina ist das Doumersche Programm thätig gefördert worden; in Dahomey ist infolge der Ersparnisse, welche die Verwaltung des Gouverneurs Ballot erzielte, die Strecke der geplanten E. zum Niger in einer Ausdehnung von mehr als 100 km bis auf das Schienenlegen fertiggestellt worden. Der Bahnbau von Kanakry zum Niger schreitet langsamer vorwärts; der Schienenweg Djibuti—Harrar ist in einer Länge von 150 km fertiggestellt, und zwar auf derjenigen Strecke, welche von dieser ganzen, den ersten Abschnitt des äthiopischen Eisenbahnnetzes bildenden Linie von 400 km die größten Schwierigkeiten bietet.

— japanische. Der in Berlin erscheinenden Zeitschrift Ostasien sind folgende Mitteilungen über den von Japanern unternommenen Eisenbahnbau zwischen Soeul,

der Hauptstadt von Korea, und Fusan zu entnehmen: Die Kosten des Baues sind auf 25 Mill. Yen veranschlagt. Das Terrain für die Geleisanlagen, Stationsbauten u. s. w. wird von der koreanischen Regierung unentgeltlich hergegeben. Die Aktien finden einen sehr flotten Absatz. Der koreanische Hof hat 2000 Stück, Japaner in Chemulpo haben 2000 Stück und Japaner in Fusan 2500 Stück gezeichnet; von den Gründern der Gesellschaft werden 20 000 Stück übernommen, und in Tokio sind etwa 30 000 Stück angemeldet.

Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn. Auf den Eisenbahnlinien der Monarchie wurden an Transportgebühren vereinnahmt, und zwar auf

	1900	1899
	Kronen	
österreichischen Bahnen . .	611 769 011	583 085 039
ungarischen „ . .	263 144 746	247 971 638
	874 913 757	831 056 677

Somit stellt sich das Gesamtergebnis i. J. 1900 gegenüber jenem des Vorjahres um 43 857 080 Kr. günstiger, speziell bei den ungarischen Bahnen um 15 173 180 Kr. höher. Die kilometrischen Einnahmen betrugen bei den österreichischen Bahnen 31 892 Kr. (+ 0,9 pCt), bei den ungarischen 15 992 Kr. (+ 3,4 pCt). Die Betriebsergebnisse der eigentlichen Staatsbahnen gestalten sich i. J. 1900: in Oesterreich 235 689 691 Kr., oder pro km 28 166 Kr. (3,9 pCt), in Ungarn 197 278 936 Kr. oder pro km 25 188 Kr. (+ 6,4 pCt). Dabei ist zu bemerken, daß die Hauptbahnen in Ungarn (mit 9174,6 km Betriebslänge) an Einnahmen hatten 229 849 235 Kr. oder pro km 25 033 Kr. (+ 6,3 pCt), die Lokalbahnen (Betriebslänge 8106.9 km) dagegen 33 295 511 Kr. oder pro km 4107 Kr. (— 1,2 pCt). Die Durchschnittslänge der Lokomotivbahnen der Monarchie umfaßte im Vorjahre in Oesterreich 19 368 km (1899 18 861 km), in Ungarn 17 281.5 km (1899 16 843.1 km), zusammen 36 649,5 km (1899 35 704,1 km). Der Gesamtzuwachs beträgt also 2,65 pCt.

— Die österreichische Regierung hat dem Abgeordnetenhause einen als Investitionsvorlage bezeichneten Gesetzentwurf unterbreitet, demgemäß sechs Eisenbahnen auf Staatskosten hergestellt werden sollen. Die wichtigsten sind die Tauernbahn, die von Schwarzach über Gastein bis Möllbrücken, gegebenenfalls Spital an der Drau gehen soll, und die Karawanken- und Wocheinerbahn mit der Abzweigung nach Villach und direkter Fortsetzung bis Triest. Weiter wird eine Linie von Lemberg über Sambor an die galizisch-ungarische Grenze, die Pyhrnbahn von Klaus bis Selzthal, eine Eisenbahn von Rakonitz zum Anschluß an die Lokalbahn Postelberg-Laun, endlich eine Teilstrecke der Wechselbahn von Hartberg bis Friedberg vorgeschlagen. Die neuen Bahnen sollen im Staatsbetrieb verwaltet werden. Gleichzeitig hat die Regierung das bis einschließlich 1905 reichende Investitionsprogramm der Staatsbahnverwaltung vorgelegt. Für die bis zu diesem Jahre herzustellenden neubewilligten Eisenbahnen, ferner für die Vollendung der bereits in Ausführung begriffenen Staatsbahnen, für die Beteiligung des Staates an der Kapitalsbeschaffung für Privatbahnen, endlich für Durchführung von Investitionen im Staatsbahnbetrieb wird ein Erfordernis im Höchstbetrage von 483 038 000 Kr. aufgestellt. — s. a. Oesterreich 3.

— in Portugiesisch-Westafrika. Die portugiesische Deputiertenkammer hat ein Gesetz angenommen, wonach die Regierung ermächtigt wird, eine Schmalspurbahn zwischen Benguela und der östlichen Grenze der Provinz Angola zu erbauen. Diese Eisenbahn wird von einer Telegraphenlinie begleitet sein, und es sollen von ihr E. und Chausseen ausgehen, welche den Wert der durchquerten Gegenden steigern sollen. Ferner ist die Regierung durch das Gesetz beauftragt worden, wesentliche Verbesserungen an dem Hafen von Benguela, sowie an der Bai von Lolito vornehmen, sowie Entwässerungsarbeiten in der Umgegend der genannten Stadt und Bai ausführen zu lassen. Die projektierte Linie, welche eine Länge von 1500 km erreichen soll, soll vor allem den Zweck haben, das Plateau dem Verkehr zu erschließen, welches sich in der Richtung auf Kakonda erstreckt.

Eisenbahnen, preußische. Dreiachsige Güterwagen von 25 T. Tragfähigkeit werden neuerdings auf den preußischen Staatsbahnen versuchsweise eingeführt. Es wird dies als ein großer Fortschritt im Verkehrswesen gegenüber den bisher allgemein gebräuchlichen zweiachsigen Wagen von höchstens 15 T. Ladegewicht bezeichnet. Angeregt wurde dieser Versuch durch den Wunsch einer Versammlung rheinischer Hüttenleute.

— russische. Nach den Angaben der St. Petersburger Z. umfaßte das gesamte Eisenbahnnetz Rußlands am 1. Jan. 1901 55 825 km. Davon entfallen 48 232 km auf das europäische und 7593 km auf das asiatische Rußland. Von der Gesamtlänge waren 9438 km zweigeleisig ausgeführt. Gegenüber 1899 hat sich das Eisenbahnnetz um 3552 km vergrößert. Es entfielen: auf Staatsbahnen im europäischen Rußland 28 671 km, auf Staatsbahnen im asiatischen Rußland 7593 km, auf Zufuhrbahnen 1212 km, auf Finnland 2797 km. Im Bau begriffen waren am 1. Jan. 1901 2208 km Staatsbahnen und 3819 km Privat- und Zufuhrbahnen, zusammen 6027 km. Auf 2801 km dieser Bahnstrecken war bereits am 1. Dez. 1900 ein zeitweiliger Verkehr eröffnet worden. Nicht eingeschlossen sind hier die im Bau begriffenen Strecken Nagadan-Chinesische Grenze 1516 km) und Charbin-Port Arthur nebst Zweiglinien (1058 km).

— Der Eisenbahn-Ingenieur Jugowitsch hat dem Verkehrsministerium zwei Projekte vorgelegt, deren eines den Bau einer Eisenbahn von Taschkend nach Peking, das zweite einen Schienenweg zwischen Kiachta und Peking zum Gegenstande hat. Die erstgenannte Linie würde eine Länge von rund 6000, die letztere eine solche von ungefähr 1500 km haben.

— Der größte Teil der in wirtschaftlicher Hinsicht wichtigen Eisenbahnlinie Kiew-Poltawa, und zwar in der Länge von 200 Werst, ist dem Verkehr übergeben worden; die ganze Linie dürfte bis zum Herbst fertiggestellt sein.

— Der Verkehr der Linien von Tscheljaba nach Irkutsk stieg im Verhältnis zum Vorjahr beträchtlich. Vom Januar bis einschließlich August beförderte man 779 000 Personen (1899: 624 000), sodann 1 333 000 Pud Stückgut und andre Frachten (1899: 751 000). Täglich verkehrten je 8 Züge in beiden Richtungen. Die Baikalsee-Fähren setzten vom 24. April bis 29. Dez. 250 Personenwagen, 12 000 Stück Vieh und 11 119 Güterwagen über. Am 30. Dez. brachen die Maschinen infolge des Eiswiderstandes, so daß erst vom 9. Jan. an geregelter Schlittenverkehr stattfand. — Die Bahn Petersburg-Odessa wird im russischen Verkehrsministerium projektiert. Gegenüber der Luftlinie Petersburg-Odessa von 1500 km erhält die Bahnlinie 1953 km Länge. Die Fahrzeit wird zu 29 Stunden berechnet gegen 49 Stunden, welche die jetzigen Umwege erfordern. (Industr. Rundschau, Nr. 12.) — Auf der Hauptlinie der mandschurischen E. ist die Legung der Schienen nur auf der Strecke Chailar-Zizikar noch nicht beendet. Von Wladiwostok bis Charbin und Zizikar verkehren Arbeiter- und Materialzüge, ebenso auf der Strecke Tschita-Kaidalewo-Chailar. Ende Mai soll der Verkehr auf der ganzen Strecke der mandschurischen Bahn eröffnet werden. (K. Z.)

— in den Vereinigten Staaten von Amerika. Im Jahre 1900 sind amerikanische Bahnen mit einer Geleislänge von 25 314 engl. Meilen von andern Bahnen fusioniert worden, und die großen Vorteile, die sich aus solcher Zusammenschließung für die Bahnen selbst ergeben, führen zu einem Weiterschreiten auf diesem Wege. Die jetzt erfolgte Vereinigung der Great Northern, Northern Pacific, Milwaukee and St. Paul Railroad und der Eriebahnen hat die erste dieser in Aussicht gestellten Gruppen geschaffen, und andre werden noch folgen. Es handelt sich um fünf Gruppen, die zeigen, wie die Verteilung der Einflußgebiete gedacht oder bereits ausgeführt ist. 1. Die Vanderbilt-Gruppe: umfassend die Bahnen Newyork Central Boston and Albany, West Shore, Lake Erie and Western, Michigan, Central, Cleveland Cincinnati Chicago and St. Louis, Chicago and Northwestern, St. Paul and Omaha, Delaware and Hudson und Ontario and Western; 2. die Pennsylvania-Gruppe: das Pennsylvania Railway System, Cheapeake and Ohio, Norfolk

and Western, Baltimore and Ohio, Long Island, Western Newyork and Pennsylvania; 3. die Morgan-Rockefeller-Hill-Gruppe: Erie Railroad, Philadelphia and Reading, Jersey Central, Lehigh Valley, Southern Railway, Great Northern, Northern Pacific, Chicago Milwaukee St. Paul, Missouri Kansas Texas, Delaware Lackawanna Western; 4. die Harriman-Gruppe: Union Pacific, Southern Pacific, Illinois Central, Chicago and Alton, Kansas City and Western, St. Louis, Peoria and North Western und Chicago Terminal Transfer Co; 5. die Gould-Gruppe: Missouri Pacific, St. Louis South Western, Texas and Pacific, Wabash und International and Great Northern. In dieser Aufstellung fehlen einige wichtige Systeme, wie die Atchison-Bahn, die St. Louis and San Francisco, die Louisville and Nashville, die Chicago Great Western, die Wisconsin Central, die Boston and Maine und die Seabord Air Line. Die gewaltigste bisher durchgeführte Transaktion ist der Erwerb und die Kontrolle der Southern Pacific-Bahn durch die Union Pacific-Bahn; diese letztere, die bereits über ein Bahnsystem von 9604 Meilen verfügte, hat nunmehr ihren Einfluß auf 15 160 Meilen ausgedehnt.

— Die Eisenbahn, welche die großen amerikanischen Seen mit der Hudsonbucht verbinden soll, ist bereits in Bau genommen worden; dieselbe wird Hunderte von Meilen durch unerschlossene Gegenden führen, ohne daß sie größere oder kleinere Städte oder Dörfer berührt. Die Bahn geht von Sault Saint Marie aus und ist bereits auf einer Strecke von 25 Meilen fertiggestellt und in Betrieb genommen. Die ganze Strecke hofft man in drei Jahren dem Betrieb übergeben zu können. Das für den Bahnbau erforderliche Kapital ist zum größten Teil in den Vereinigten Staaten von Amerika aufgebracht worden. Zu der Rentabilität der Bahn hat man großes Zutrauen; sie soll vornehmlich für die Papierfabriken in Sault Saint Marie das Schleifholz heranbringen, gleichzeitig aber auch ein Gebiet erschließen, das an Mineralien und Bauholz sehr reich ist.

Eisenbahnen s. Albula-Tunnel — Arbeitsrat — Bäderverband — Bahnprojekte — Bahnschranke — Berlin — Donaueschingen-Neustadt-Bahn — Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg — Elektrische Schwebebahn Barmen-Elberfeld — Elektrische Schwebebahn Moskau-Petersburg — Eritrea — Frachtbriefe — Gelnhausen — Güterausgleichstellen — Jungfraubahn — Kraftwagen im Eisenbahnbetrieb — Militärtarif — Möckmühl-Dörzbach-Bahn — Schnellzugslokomotive — Schweiz — St. Petersburg — Stubaier Bahn.

Eisenbahn-Fachschule. Eine Vorschule für Eisenbahnbeamte wird nach der N. B. Z. demnächst in Bayern (München) ins Leben treten. Der Besuch wird obligatorisch, der Unterricht dauert ein Semester. Zu der Vorschule werden die das Qualifikationszeugnis für den einjährig-freiwilligen Militärdienst besitzenden, zur Aufnahme zugelassenen Bewerber für den mittleren Eisenbahnbetriebs- und Verwaltungsdienst nach zweimonatiger Praxis eingerufen. Während des Besuchs der Fachschule, die auch den bisherigen Telegraphenkurs ersetzen soll, werden die Besucher Taggelder erhalten. Nach Beendigung des jeweiligen Fachschulkursus haben die Bewerber sich der Aufnahmeprüfung zu unterziehen.

Eisenbahngesellschaft, ostafrikanische, s. Deutscher Bundesrat — Deutscher Reichstag, Budgetkommission.

Eisenbahntarif. Am 1. April d. J. treten im deutschen E. für die Beförderung von lebenden Tieren Aenderungen und Ergänzungen der Zusatzbestimmungen zur Verkehrsordnung ein; auch die allgemeinen Tarifvorschriften für die Beförderung lebender Tiere, die Grundsätze für die Frachtberechnung, die Ladungs- und Stückfätze werden teilweise geändert. Zur Beförderung von Zuchttieren, von Tieren in Stallungswagen, von wilden Tieren in Menageriewagen, von einzelnen Tieren in Künstlerwagen, von Tieren in Käfigen, Kisten oder Säcken sind besondere Vorschriften erlassen, ebenso für Zuladungen und Teilausladungen. (M. N. N. Nr. 125.)

Eisenbahnunfälle. Nach Meldung aus Brüssel, 10. März, fuhr am Abend vorher in der Nähe des Bahnhofs Heule (bei Courtrai) ein Personenzug auf einen Güterzug auf. Mehrere Personenwagen entgleisten. Der Lokomotivführer und zwei Reisende blieben tot, mehrere Passagiere wurden schwer verletzt. — Moskau, 19. März. Auf der Zweigbahnlinie Moskau-Rjäsan entgleiste ein Personenzug, wobei die Lokomotive und fünf Wagen den Eisenbahndamm herabstürzten. Zwei Bahnbeamte und sechs Reisende erhielten zum Teil schwere Verletzungen. — St. Petersburg, 26. März. Auf der Bahnlinie Charkow-Sebastopol fand ein Zusammenstoß zweier mit Kohlen und Eisen beladener Güterzüge statt. Zwei Schaffner wurden getötet und 22 Waggons zertrümmert. — Ein entsetzliches Eisenbahnunglück ereignete sich am 15. Febr. in Sydney auf der Vorstadtstrecke nach Hurstville. Die Lokomotive des Zuges entgleiste und riß zwei Durchgangswagen mit sich. Der erste Wagen wurde vollständig zermalmt, der zweite quer über beide Geleise geschleudert. Außer dem Heizer blieben 8 Passagiere tot, während 27 Personen zum größeren Teil schwer verletzt wurden. (Frkf. Z.) — Das Heidelberger Eisenbahnunglück v. 7. Okt. 1900, bei dem 9 Personen getötet und über 100 verletzt worden waren, beschäftigte am 16. März die Strafkammer in Heidelberg. Das Unglück war, wie die Verhandlung ergab, durch Zusammenwirken verschiedener Umstände und durch Fahrlässigkeit, andrerseits aber auch Arbeitsüberlastung des Angeklagten, Expeditionsgehilfen Weipert, entstanden. Weipert wurde zu acht Monaten Gefängnis verurteilt, wovon vier Monate Untersuchungshaft in Anrechnung kommen. Weipert wurde auf freien Fuß gesetzt. — Im russischen Gouvernement Smolensk fuhr ein Warenzug in eine Gruppe von 28 Arbeitern hinein; 7 wurden sofort getötet, 8 schwer, 13 leicht verletzt.

Eiszeit. Die Thatsache, daß der weitaus größte Teil der Erdoberfläche in früheren geologischen Zeitaltern von einer allgemeinen Vereisung betroffen worden ist, wie wir diese in Grönland noch jetzt konstatieren müssen, kann als erwiesen gelten, aber gleichwohl giebt es noch Gebiete, die eine Ausnahme zu machen schienen, und zu diesen gehörte insbesondere noch vor kurzem der Erdteil Australien. Erst in den letzten Jahren wurde durch R. M. Johnston, Edgeworth Davis, James Geikie u. a. eine gründliche Durchsuchung dieses Landes auf eiszeitliche Spuren ins Werk gesetzt, und Prof. A. Penck in Wien, als gründlichster Kenner des Glacialphänomens in allen wissenschaftlichen Kreisen bekannt, hat die gewonnenen Einsichten zu einem systematischen Ganzen verarbeitet. So steht denn also jetzt nahezu fest, daß Neuholland sowohl wie die benachbarte Insel Tasmanien eine doppelte Vergletscherung erlebt haben, und zwar fällt die zeitlich erste und wahrscheinlich weit ausgedehntere in die paläozoische Aera, während schwächer ausgeprägte Reste darüber keinen Zweifel lassen, daß auch in der Quartärzeit die Gletscher, die bekanntlich der Gegenwart gänzlich fehlen und nur in dem feuchten Klima Neu-Seelands eine beträchtlichere Ausdehnung aufzuweisen haben, immerhin größere Dimensionen angenommen hatten. Jedenfalls war nach Penck die Gletscherentwicklung des diluvialen Australiens intensiver als diejenige der Pyrenäischen Halbinsel. Minder gesichert ist die Deutung gewisser facettierter Gesteine, die sich in den oberen karbonischen und unteren dyadischen Ablagerungen Australiens reichlich finden und nach Oldham und Waagen auch in vorderindischen Schichten vorkommen. Die Möglichkeit, daß man es hier bloß mit „pseudoglacialen" Erscheinungen zu thun habe, ist nicht abzustreiten, aber eine größere Wahrscheinlichkeit spricht doch dafür, daß auch in jener ungeheuer frühen Zeit Australien eine gewaltige Glacialperiode gesehen hat.

Elberfeld. Die Stadtverordneten beschlossen, alle Lustbarkeiten, mit Ausnahme von Veranstaltungen, die ausschließlich wissenschaftlichen, belehrenden oder patriotischen Zwecken dienen, einer Steuer zu unterwerfen. In den Fällen, in denen zu Lustbarkeiten Eintrittskarten ausgegeben werden, soll eine Kartensteuer erhoben werden. Für Veranstaltungen, die ohne Eintrittskarten oder einen sonstigen kartensteuerpflichtigen Ausweis zugänglich sind, wird eine Pauschalsteuer erhoben. — s. a. Elektr. Schwebebahn Barmen-Elberfeld.

Electra s. Spanien.

Elektricität s. Telegraphie ohne Draht — Wechselstrombogenlampe H — Wechselstromsirene.

Elektricitätszähler für Dreiphasenstrom. In der Elektrotechn. Ztschr. vom 7. März wird von H. Aron ein neuer von ihm konstruierter Elektricitätszähler für dreiphasigen Wechselstrom beschrieben. Der Zähler ist bestimmt für solche Netze, bei denen die Energieverteilung nicht wie üblich mittels dreier Leitungen vorgenommen wird, sondern bei welchen noch eine vierte zur Verwendung kommt, welche die neutralen Punkte miteinander verbindet. Die Verbraucherstellen sind hierbei vorzugsweise in Sternschaltung. Der Zähler ist, wie alle Aron-Zähler, ein Pendelzähler, mit drei festen Stromspulen und zwei über ihnen pendelnden Spannungsspulen, und zeigt richtig, gleichgültig welcher Art die Belastung ist.

Elektrische Automobile. In Washington City besteht seit einiger Zeit ein sehr ausgebildeter öffentlicher Fahrdienst mit elektrischen Automobilen. Nicht weniger als 120 Wagen verschiedener Art, Hansoms, Viktorias, Runabouts, Omnibusse für Hotel- und Theaterdienst und 15 Wagen für die Baltimore- und Ohio-Bahn sind zurzeit vorhanden. Die Wagenführer sind über alles, was ihren Dienst angeht, ganz genau unterrichtet; sie wissen, wie weit sie fahren dürfen, bis ihre Accumulatoren einer neuen Ladung bedürfen. Sie kennen die Ablesungen an ihren Instrumenten, bei denen sie ins Depot zurückkehren müssen. Dieses ist höchst zweckmäßig ausgestattet; wenige Minuten genügen, um die entladene Batterie durch eine frisch geladene zu ersetzen und den Wagen wieder gebrauchsfähig zu machen. Bei Nacht werden die Wagen einer eingehenden Besichtigung unterworfen und einer etwa nötigen Reparatur sofort unterzogen, so daß die Wagen jederzeit betriebssicher sind. Die Unternehmerin, die Washington Electric Vehicle Transportation Company, vermietet auch ihre Wagen an Private, sorgt aber dafür, daß der Wagenführer einen vollständigen Kursus in der Behandlung seines Wagens durchmacht. Das Unternehmen hatte zu Anfang nicht geringe Schwierigkeiten zu überwinden, prosperiert aber jetzt ganz vorzüglich. (Nach der Electrical World, 1901, 4.)

Elektrische Beleuchtung s. Wechselstrombogenlampe H.

Elektrische Briefbeförder. Die Erfindung eines e. B., der dem Briefträger das Treppensteigen ersparen soll, liegt dem deutschen Patentamt zur Begutachtung vor. Der sinnreiche Mechanismus besteht darin, daß kleine Kästen, die im Erdgeschoß des Hauses an einer elektrischen Leitung angebracht und mit den einzelnen Wohnungsthüren verbunden sind, die Briefschaften nach einem Druck auf den Knopf der elektrischen Leitung an ihren Bestimmungsort befördern.

Elektrische Kraftübertragung. In jüngster Zeit ist es gelungen, die elektrische Energie auf 246 km fortzuleiten. Das Experiment ist bei sehr hoher Spannung von der amerikanischen Snoqualine Falls Power Company in Seattle ausgeführt worden, deren Leitungen derart verbunden waren, daß sie zusammen die angeführte Länge hatten. Für mehrere Stunden wurden die Betriebe der Gesellschaft unterbrochen und ihre sämtlichen Stromleitungen derart verbunden, daß sie einen großen Stromkreis bildeten, der in der elektrischen Station begann, dann nach Seattle ging, von dort zur Station zurückkehrte, darauf nach Tacoma geleitet wurde und schließlich wieder in die Station einlief. Diese dreifache Leitung war aus Aluminium- und Kupferdraht sowie einem Aluminiumkabel hergestellt.

Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg. Die Bauräte A. Philip und O. Griebel veröffentlichen eine Broschüre über die geplante Schnellbahn Berlin-Hamburg. Die Schnellbahn muß den Ausführungen dieser Fachleute zufolge über oder unter allen vorhandenen Bahnen, Straßen, Wegen und Kanälen durchgeführt werden, was bei elektrischen Bahnen leichter sei, als bei Lokomotivbahnen, da die Ueberwindung größerer Steigungen keine besonderen Schwierigkeiten verursacht. Wegen der raschen Aufeinanderfolge von Zügen müsse die Bahn dreigleisig hergestellt werden, um stets ein Geleise in stand setzen zu können, während die beiden andern in Betrieb sind. Zwischenstationen und Weichen, die zu den meisten Unfällen Anlaß geben, müssen ganz vermieden werden. Der Kostenanschlag stellt 18 500 000 M. für Grunderwerb in Rechnung, 29 600 000 M. für Bodenbewegung und Erdarbeiten, 250 000 M. für Einfriedungen, 11 000 000 M. für Unterführungsbauten, 32 000 000 M. für den Oberbau, 1 500 000 M. für Bahnhöfe und Werkstätten, 18 500 000 M. für elektrische Anlagen, 6 500 000 M. für Betriebsmittel, 4 000 000 M. für Vorarbeiten, Verwaltungskosten u. s. w. und 18 150 000 M. für allgemeine Ausgaben, insgesamt 140 000 000 M. Der Betrieb ist im Anfang so gedacht, daß er morgens 6 Uhr von beiden Endpunkten gleichzeitig beginnt, und zwar mit 10-Minutenverkehr bis 9 Uhr vormittags, dann tritt eine dreistündige Pause ein, und der Betrieb beginnt wieder um 12 Uhr und endet um 3 Uhr nachmittags. Alsdann beginnt der Betrieb wieder um 6 Uhr abends und endet nachts 12 Uhr. Ein jeder Wagen soll 60 Fahrgäste fassen; bei 10-Minutenverkehr können sonach mit einem Wagen pro Stunde 360 Personen und bei 16 Verkehrsstunden täglich 5760 Personen in jeder Richtung, also zusammen 11 530 Personen täglich pro Wagen befördert werden. Bei 8-Minutenverkehr erhöht sich die Zahl auf rund 14 400 Personen, bei 5-Minutenverkehr auf rund 23 000 Personen, für beide Richtungen zusammen für jeden Wagen. Bei drei Wagen könnte man daher beim 5-Minutenverkehr und im 16-Stundenbetrieb 69 000 Personen in beiden Richtungen befördern.

Elektrische Schnellbahnen. Da von der Firma Siemens u. Halske die Einrichtung von elektrisch betriebenen Schnellzügen mit einer Geschwindigkeit bis zu 200 km in der Stunde geplant wird, so werden jetzt nach dieser Richtung hin in Großlichterfelde eingehende Versuche gemacht. Es handelt sich besonders darum, für die kolossal schnelle Drehung der Räder die nötigen technischen Einrichtungen herzustellen. Es ist das dritte Mal, daß auf dieser Versuchsstrecke Probefahrten zur Einführung des elektrischen Bahnbetriebes unternommen werden. Das erste Mal galten diese Fahrten der Einführung des elektrischen Betriebes auf Vollbahnen für gewöhnliche Züge, wie dies bereits auf der Wannseebahn seit einiger Zeit zum Teil erfolgt ist, während die später unternommenen Versuche sich auf den Betrieb der Berliner elektrischen Hochbahn bezogen. (S. a. Z.-L. Jan.-H. S. 115 Schnellverkehr.)

Elektrische Schwebebahn Barmen-Elberfeld, die, wurde am 1. März dem Betrieb übergeben.

Elektrische Schwebebahn Moskau-Petersburg, das Projekt einer, liegt dem russischen Ministerium für Wegebauten vor. Der russische Ingenieur Romanow, der bereits eine kleinere e. Sch. gebaut hat, will sein System auf der langen, aber fast schnurgeraden Eisenbahnlinie der Nikolaibahn (Petersburg-Moskau) anwenden. Die Anlage dürfte sich auf etwa 90 Mill. Rbl. stellen, die jährlichen Betriebskosten auf nahezu 14 Mill. Rbl. Nach neuen Berechnungen stellt Romanow fest, daß die Fahrgeschwindigkeit in der Stunde im Durchschnitt 120 km und der Fahrpreis für den Kilometer 2 Kop. betragen dürfte.

Elektrische Schwingungen. In einer Untersuchung über Reflexion e. S. an Metallen stellte K. F. Lindmann fest, daß mit einer Genauigkeit von 2 pCt geradlinig polarisierte elektrische Wellen von der Größenordnung $\lambda = 10$ cm von einem ebenen Metallspiegel bei jedem Einfallswinkel, ohne merklich an Intensität zu verlieren, als geradlinig polarisiert reflektiert werden, und daß das Schwingungsazimut der reflektierten Wellen mit dem der einfallenden übereinstimmt. Jede von den beiden Hauptkomponenten der einfallenden Wellen erleidet durch die Reflexion eine Phasenänderung, die sich nicht merkbar von π unterscheidet. (Ann. d. Phys. Nr. 3.)

Elektrischer Fernseher s. Telegraphonischer Fernseher.

Elektrischer Omnibus s. Automobile.

Elektrischer Paketpostwagen. Anfang März wurde in Frankfurt der Betrieb e. P. aufgenommen. Die Wagen verkehren nach Fahrplan. Durch die Einführung der elektrischen Postmotorwagen wird eine erhebliche Entlastung der Straßenzüge von dem Postwagenverkehr herbeigeführt. Ein Motorwagen der

Post faßt viermal so viel Pakete, als einer der bisher in Verwendung gewesenen bespannten Wagen. Frankfurt ist eine der ersten Städte Deutschlands, die ihre Postpakete durch elektrisch betriebene Wagen befördern. (Frkf. Z.)

Elektrisches Bremsdynamometer. E. H. Rieter-Bodmer in Konstanz bringt ein e. B. auf den Markt. Es besteht aus einem zwei- oder mehrpoligen Magnetsystem, das innerhalb eines Eisen- oder Stahlrings konzentrisch angenommen ist. Der massive Eisenring wird angetrieben von dem zu bremsenden Motor und sucht das erregte Magnetsystem mitzunehmen. Durch Gegengewichte wird dieses am Mitlaufen verhindert. Die Folge davon ist, daß in dem Eisenring eine starke Hysteresis- und Wirbelstromenergie verbraucht wird, die in Gestalt von Wärme auftritt und einfach an die äußere Luft ohne Wasserkühlung abgegeben wird. Die Energie eines Motors wird also nicht wie bei den üblichen Bremsen durch mechanische, sondern durch magnetische und elektrische Reibungsarbeit verzehrt. Der Apparat funktioniert vorzüglich, und es ist viel angenehmer mit ihm zu arbeiten, als mit allen andern Pronyschen Zäumen. (Elektrotechn. Ztschr. Berlin 1901, Nr. 10.)

Elektrolyt-Bogenlampe von Ingenieur E. Rasch (D. R.-P. 117 214) enthält statt der Lichtkohlen Stäbchen aus Oxyden der Erdmetalle. Sie glühen ganz, am stärksten an den Enden, der Verbrauch ist sehr gering, Vorwärmung erforderlich wie bei der Nernst-Lampe, doch einfacher durchführbar. Magnesiastäbchen liefern sonnenweißes Licht. Der Betrieb dieser E.-B. soll sich noch billiger stellen als das Gasglühlicht. (E.-T. Ztschr. 1901, Heft 7; Elektricität 1901, Heft 5.)

Elektrolytische Einglasung. Die üblichen Holz-, Eisen- und Bleifassungen schlucken viel Licht. Um die Fassung möglichst schmal zu gestalten, werden die Glasstücke, durch dünnste Kupferbänder getrennt, zusammengesetzt, in ein Kupferbad gebracht und dem elektrischen Strom ausgesetzt; es bildet sich über den Trennungsspalten, nachdem diese mit Kupfer ausgefüllt sind, ein schmaler Wulst, welcher die Glasstücke zangenartig faßt. Die Verbindung ist luftdicht, sehr fest, wenig lichtraubend. Auch bei Feuer ist das Herausfallen der Glasteile ausgeschlossen, es ist eine feuersichere E. geschaffen.

Elsaß-Lothringen. Die K. Z. bezeichnet die Verbreitung der Nachricht, daß den Reichslanden zum Danke für die Bewilligung des Postulats zum Ausbau der Hohkönigsburg durch den Landesausschuß das Stimmrecht im Bundesrate verliehen werden solle, als unverständlich. Eine solche Verleihung, welche eine Verfassungsänderung erfordern würde, erscheine einstweilen schon deshalb ausgeschlossen, weil dadurch kaum den Reichslanden gedient, das Stimm- und Einflußverhältnis der Bundesstaaten im Bundesrate untereinander aber ganz beträchtlich verschoben würde. Jede derartige Veränderung könnte, wie seinerzeit schon Fürst Bismarck ausgeführt hat, nur auf eine Vermehrung der preußischen Stimmen hinauslaufen.

— Die allgemeine Aufhebung der wegen Verletzung der Vorschriften über die Paßpflicht erfolgten Ausweisungen ist nach Meldung vom 20. März durch Verfügung des Ministeriums erfolgt. Sie erstreckt sich auf 657 Personen, wovon 93 auf Unterelsaß, 142 auf Oberelsaß und 422 auf Lothringen entfallen.

— Landesausschuß. In der 7. Sitzung (5. März) kündigte Staatssekretär v. Puttkamer einen Gesetzentwurf über das Gesindewesen für die nächste Session an und wies die Behauptungen, welche Abg. Wetterlé zum Beweise von Uebergriffen von Beamten und Wahlbeeinflussungen bei der ersten Etatslesung aufgestellt hatte, als unrichtig zurück. In der 8. Sitzung (6. März) bemängelte Abg. Wetterlé die Verfügung des Kolmarer Landgerichts, wonach die Vormundschaftsgerichte regelmäßig die Anträge Minderjähriger auf Auswanderung und Entlassung aus dem deutschen Staatsverbande ablehnen sollten, da unter Umständen die jungen Leute zur Fahnenflucht gezwungen würden. Hinsichtlich einer Eingabe um Unterlassung der Besteuerung der deutschen Schaumweine wurde die Regierung ersucht, sie dem Reichskanzler zur Berücksichtigung zu unterbreiten. Der Antrag Wetterlé auf Wahl einer Spezialkommission zur Stellungnahme zum Entwurfe der Weingesetznovelle gelangte mit 26 gegen 22 Stimmen zur Annahme. Die Minorität hielt die Einmischung in die Reichsgesetzgebung für unzulässig. In der 9. Sitzung (7. März) brachte der Präsident die Gefühle des Landesausschusses anläßlich der Verletzung des Kaisers in Bremen zum Ausdrucke. Der Gesetzentwurf über den Beitrag von Gemeinden mit staatlicher Polizeiverwaltung zu deren Kosten ging nach erster Lesung an eine Kommission. Beim Etat des Innern empfahl Unterstaatssekretär v. Schraut eine bessere Organisation der Handwerker, welche nicht den Schwerpunkt in die Staatshilfe legen sollten, und bezeichnete die vom Abg. Höffel gewünschte Einführung einer Warenhaussteuer, die sich in Preußen nicht bewährt habe und der eine Lizenzsteuer vorzuziehen wäre, noch nicht als spruchreif. In der 11. Sitzung (13. März) wurde der Entwurf des Etatsgesetzes, wodurch Einnahmen und Ausgaben auf 67 212 763 M. festgesetzt werden, in zweiter Lesung angenommen, der Gesetzentwurf wegen Verwaltung der Landesschulden der dritten Kommission überwiesen und ein Gesuch um Kanalisierung der Mosel dahin beschieden, daß dieser erst näher zu treten sei, wenn die Mosel- und Saar-Kanalisation in Preußen feststehe. Bei der dritten Etatslesung in der 12. Sitzung (14. März) stand die Besprechung der Lage der Landwirtschaft im Vordergrunde. Unterstaatssekretär Zorn v. Bulach erklärte das Einverständnis der Regierung mit den Darlegungen des Reichskanzlers im Reichstage. Kein Stand solle auf Kosten des andern begünstigt, die Verschärfung der Gegensätze verhindert werden. Abg. Wetterlé sprach wieder über den Diktaturparagraphen, dessen Aufhebung die Votanten als Dank für den Wiederaufbau der Hohkönigsburg vergeblich erhofft hätten, und tadelte die kleinliche Handhabung der Inschriftenverordnung, wobei sich Staatssekretär v. Puttkamer seiner Meinung anschloß. In der 13. Sitzung (19. März) begründete Unterstaatssekretär v. Schraut die Kapitalrenten-, Lohn- und Besoldungssteuervorlage, von welcher die erstere 1 600 000, die beiden andern Steuern 1 000 000 ergeben würden. Die erste Lesung setzte sich auch in die 14. Sitzung (21. März) fort. In der umfangreichen Debatte vermißte u. a. Abg. Labroisse, in dem Entwurfe die genügende Entlastung der Landwirtschaft, während Abg. Back ihn zu agrarisch fand. Abg. Manheimer trat für die Steuerfreiheit der Kleinrentner ein, Abg. Bergmann wünschte dieselbe für 1000 M. nicht übersteigende Erträge aus Gewerbe, Lohn und Besoldung, wofür Abg. Köchlin, der die Einführung des Gesetzes vor 1903 als unmöglich bezeichnete, eine Grenze von 700 M. vorschlug. Abg. Wetterlé wollte eine allgemeine progressive Einkommensteuer. Trotz vieler Ausstellungen im einzelnen war die Beurteilung der Vorlage im ganzen günstig. Sie wurde an eine Kommission verwiesen, ebenso der Gesetzentwurf wegen der Gehalts- und Kautionsverhältnisse der protestantischen Pfarrer und der Fürsorge für deren Hinterbliebene. Sodann vertagte sich der Landesausschuß bis auf weiteres.

— Die vierte Kommission schlug in Beratung eines Gesuches des Vorstandes des Oberrheinischen Kanalvereins dem Landesausschusse vor, den Plan eines Schiffahrtskanals von Straßburg bis Speier oder Ludwigshafen als aussichtslos zu bezeichnen.

— s. Wilhelm II.

Elternrecht. Ein Mißbrauch des der außerehelichen Mutter zustehenden Fürsorgerechtes kann schon darin gefunden werden, daß sie das Kind in eigne Pflege verlangt, obwohl sie außer stande ist, die notwendige Pflege ihm zu teil werden zu lassen, oder es gegen die Mißhandlungen zu schützen, die ihm von ihrem Manne drohen. (Entsch. d. Bayr. Obersten Landes-Ger. v. 4. Okt. 1900, R. d. O.-L.-Ger. 2 S. 89.)

Embryologie s. Schenk, L.

Encyklika s. Leo XIII.

Encyklopädisten. Eine eingehende Charakteristik der französischen E. (Diderot, d'Alembert 2c.) giebt das 4. Heft der Revue des deux Mondes im Anschluß an eine jüngst erschienene Monographie von Louis Ducros.

Ende, H., Architekt, Geh. Reg.-Rat Prof., wurde vom kaiserl. Archit.-Ver. in St. Petersburg zum Ehrenmitglied ernannt. — s. a. Wallot.

Enderlein, Karl, s. Künstlerstipendien.

Engel, Georg, s. Lessing-Theater.

Engelsburg s. Rom.

England. 1) Das Heeresbudget und die Heeresreform spielten in den Verhandlungen des Oberhauses wie des Unterhauses während des Monats März die erste Rolle. Im zu Anfang des Monats veröffentlichten Heeresbudget für 1901—1902 wurden die Ausgaben auf 87 915 000 Pfd. St. geschätzt, darunter 58 230 000 Pfd. St. für Kriegsausgaben. Der ganze im Budget vorgesehene Mannschaftsbestand beläuft sich auf 450 000 Mann gegen 420 000 im vorigen Budgetjahr. In der Begründung des Budgets wurde ausgeführt, der dauernde Bestand betrage 220 000 Mann, die Ueberschüsse stellten zeitweilige Vermehrungen infolge der Angelegenheiten in Südafrika und China dar. Die gesamte Zunahme der ständigen Ausgaben beziffere sich auf 1 912 000 Pfd. St. Die Posten im Heeresbudget für Kriegsausgaben werden auf die Annahme gegründet, daß die Streitkräfte in Südafrika die ersten vier Monate des Finanzjahres in voller Stärke aufrecht erhalten werden, worauf eine allmähliche Verminderung eintreten soll.

2) Der Kriegsminister Brodrick brachte das Heeresbudget am 8. März im Unterhaus ein und verbreitete sich dabei im allgemeinen über die Frage der Reorganisation der Armee. E. müsse in der Lage sein, mehr als zwei Armeecorps auszusenden. Obwohl er, der Kriegsminister, sich voll bewußt sei, welche Schwierigkeiten einem System nationaler Verteidigung innewohnen, das eines Vorteils entbehre, den fast jede andre Nation besitze, so sei er doch der Meinung, daß kein Schritt in dieser Beziehung unternommen werden dürfe, welcher der seitherigen Politik E. entgegengesetzt sei, sofern derselbe nicht unterstützt werde von der überwiegenden Mehrheit des englischen Volkes. Großbritannien könne sich nicht unter allen Umständen von europäischen Verwicklungen frei halten. Auch könne man das Reich nicht der Gefahr einer Invasion aussetzen. Ebenso müsse man bereit sein, drei Armeecorps mit einer Kavalleriedivision in das Ausland zu senden und zugleich eine genügende Truppenmacht in der Heimat zu behalten. Er schlage deshalb vor, das ganze Land in sechs Armeecorpsbezirke einzuteilen; die drei ersten derselben sollten gänzlich aus regulären Truppen zusammengesetzt und in Aldershot, der Ebene von Salisbury und in Irland stationiert werden. Die übrigen drei, zu welchen auch 16 Bataillone der Miliz und Freiwilligen gehören sollen, würden in York, Colchester und Edinburg ihren Stand haben. Es sollen acht Garnisons-Bataillone aus Mannschaften gebildet werden, die nach dem bestehenden System zur Reserve übergehen würden. Drei Bataillone sollen an die Stelle von Regimentern treten, die jetzt Garnisonsdienst versehen und dadurch für andern Dienst frei werden; auch sollen andre Regimenter dadurch verfügbar gemacht werden, daß an bestimmten Stationen englische Truppen durch indische ersetzt werden. Die Miliz und die Yeomanry sollen ansehnliche Verstärkung erfahren. Den Volunteers in jenen Stellungen, die der Verteidigung Londons dienen, sollen 4,7 cm-Geschütze gegeben werden. Das Geschütz der reitenden Artillerie bedarf der Verbesserung, die Armee im Felde schwerer Geschütze. In Zukunft solle weniger Kasernendrill getrieben werden. Durch die Errichtung von acht Garnisons-Bataillonen, die Verwendung von fünf indischen Bataillonen und dadurch, daß die Garnisonen kleinerer Kohlenstationen künftig von der Marine gestellt werden sollen, die bisherigen Garnisonen somit frei werden, ergiebt sich eine Stärkung der regulären Truppen um 18 Bataillone. Die Stärke der Miliz soll von 100 000 auf 150 000, die der Yeomanry auf 35 000 und die der Volunteers auf 25 000 Mann erhöht werden. Dies ergebe 25 Bataillone, sowie 15 Batterien Feldartillerie und 40 Batterien schwere Feldartillerie, die besonders für die in der Umgebung von London stehenden Armeecorps und die zugehörigen strategischen Positionen auszubilden sind. Die Gesamtzahl der neuen Truppen beläuft sich auf 126 500 Mann mit einem Kostenerfordernis bis 2 Mill. Pfd. St. Die Feldarmee wird 260 000 Mann, die Garnisonen im Inlande werden 196 000 Mann, die zur Verteidigung Londons bestimmten Volunteers 100 000 Mann, die Stäbe 4000 Mann, die Rekruten u. s. w. 120 000 Mann zählen, mithin insgesamt 680 000 Mann zur Verfügung stehen.

3) Bei der Weiterberatung des Heeresbudgets im Unterhause sprach sich am 14. März Campbell Bannerman gegen die Vorschläge des Staatssekretärs des Krieges, Brodrick, aus. Die Aushebung würde vom Volke nicht ertragen und könne auch nicht aufgezwungen werden, weil sie auf Großbritanniens Verhältnisse nicht anzuwenden sei. Auch Harcourt erhob Einspruch gegen den Versuch, E. in eine militärische Nation zu verwandeln. Am 16. März genehmigte das Unterhaus die Anträge betreffend die Gesamtzahl der neuen Truppen und den Kostenaufwand dafür nach dem vom Kriegsminister Brodrick aufgestellten Plan.

4) Im Oberhause kam es am 4. März zu einem heftigen Redegefecht zwischen dem Feldmarschall Wolseley, bis vor kurzem Höchstkommandierender der britischen Armee, und dem Staatssekretär des Aeußern, Marquis of Lansdowne, der vorher Staatssekretär des Krieges war. Wolseley sprach den Wunsch aus, daß die Stellung seiner Nachfolger derartig verstärkt werde, daß sie einen größeren Anteil an der Heeresverwaltung hätten, als dem Höchstkommandierenden gegenwärtig zugestanden werde. Das bestehende System habe thatsächlich das Kommando über das Heer einem Nichtmilitär, dem Staatssekretär, übergeben. Er, Wolseley, glaube, dieses System sei nachteilig für die Schlagfertigkeit der Armee und gefährlich für die höchsten Interessen des Reichs. Der Marquis of Lansdowne entgegnete, nach seiner Ansicht seien die in Südafrika gemachten Fehler nicht auf das bestehende System zurückzuführen, sondern darauf, daß das System nicht so zur Anwendung gekommen sei, wie es hätte geschehen können.

5) Das Marinebudget für 1901/1902 beziffert den Nettovoranschlag auf 30 875 000 Pfd. St., was eine Erhöhung von 2 Mill. Pfd. St. gegenüber dem Budget für 1900/1901 bedeutet. Die Gesamtzahl der vorgesehenen Mannschaften beträgt 118 635 Mann, 3745 Mann mehr als 1900/1901. 1901/1902 sollen neu gebaut werden: 3 Panzerschiffe, 6 gepanzerte Kreuzer, 2 Kreuzer dritter Klasse, 5 Torpedoboote, 10 Torpedozerstörer, 2 Korvetten, 5 Unterseeboote. Ferner sollen 48 Schiffe verschiedener transatlantischer Gesellschaften als geschützte Kreuzer Verwendung finden. Am 23. März wurde im Unterhaus der im Marinebudget vorgesehene Effektivbestand mit 224 gegen 54 Stimmen angenommen.

6) Beim Schluß der Unterhaussitzung am 5. März nach Mitternacht kam es durch die Weigerung von elf irischen Mitgliedern, den Sitzungssaal behufs Abstimmung zu verlassen, zu äußerst stürmischen Auftritten. Der Speaker forderte die zur Ordnung gerufenen Iren auf, den Saal zu verlassen. Diese weigerten sich, der Aufforderung Folge zu leisten, und der Sergeant at arms wurde sodann beauftragt, die betreffenden Mitglieder mit Gewalt hinauszubefördern. Die sich verzweifelt Wehrenden wurden durch Polizisten aus dem Saal getragen. Am 8. März gegen 6 Uhr früh nahm das Unterhaus mit 264 gegen 51 Stimmen den Antrag Balfour auf Abänderung der Geschäftsordnung an, wonach die Mitglieder, die sich gegen die Hausordnung vergehen und einer etwaigen Suspendierung sich gewaltsam widersetzen, für die Dauer der Tagung ausgeschlossen werden können.

7) Das Ergebnis der Wahlen für den Londoner Grafschaftsrat bildet für das Kabinett Salisbury eine unangenehme Ueberraschung. In dem aus 118 Mitgliedern bestehenden Grafschaftsrat verfügen die Fortschrittler über eine Mehrheit von 54 Stimmen, während ihre bisherige Mehrheit nur 24 betrug.

8) Bei dem Jahresessen der Vereinigten Handelskammern Großbritanniens und Irlands am 13. März sprach Gerald Balfour, Präsident des Handelsamts, in sehr ernstem Tone von den wunderbaren Fortschritten

in der kommerziellen Bethätigung Deutschlands und der Ver. St. v. A. und empfahl dringlich, zu versuchen, den verlorenen Boden wiederzugewinnen durch Ausnutzung der Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und vermehrte Anpassung an die Bedürfnisse des Auslands.

9) Der Herzog von Cornwall und York und seine Gemahlin haben am 16. März an Bord des Dampfers Ophir ihre Reise nach den Kolonien angetreten.

England s. Abessinien — Arbeiterwohnungswesen — Armee, englische — Auswanderung — Bierausschank — Chinesische Wirren 5 — Costa-Rica — Deutscher Reichstag, 61. Sitzg. — Deutsches Reich — Eduard VII. — Fleisch, gefrorenes — Genossenschaftswesen — Indien — Leo XIII. — Marine, englische — Metallarbeiterorganisationen — Persien — Roheisenproduktion — Sprachenverbreitung — Star Newspaper Company — Südafrikanischer Krieg 6.

Enna, August, s. Lamia.

Enzyme. Prof. J. Reynold Greens (Cambridge) großes Werk Die Enzyme (Berlin 1901, bei Paul Parey, deutsch von Prof. Dr. W. Windisch) darf als die hervorragendste Leistung chemischer Forschung der letzten Zeit gelten. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 41.) Aus dem reichen Inhalt, der die gründliche Sachkenntnis des Autors beweist, sei als Wichtigstes dessen Theorie der Enzymwirkung im nachstehenden besonders hervorgehoben. Diese Theorie ist folgende: Wie die E. wirken, werden wir erst genau feststellen können, wenn wir ihre Natur und Zusammensetzung genau kennen. Wenn wir auch annehmen, daß sie zur Gruppe der Nucleoalbumine gehören, so haben wir doch keine Vorstellung von der chemischen Zusammensetzung und der Art der molekularen Gruppierung. Klarer sehen wir in der Art ihrer Wirkung. Die von den E. bewirkten Umwandlungen sind sehr verschiedenartig. In einigen Fällen verursachen die E. Hydration (Vereinigung mit Wasser), in andern Oxydation (Vereinigung mit Sauerstoff), während in andern eine Zersetzung ohne Hydrolyse oder Oxydation vor sich geht. Will man eine Hypothese aufstellen, die allen diesen Umwandlungen Rechnung tragen soll, so ist es nicht nötig, zu unterscheiden zwischen 1. der enzymatischen Thätigkeit des Plasmas; 2. der Wirkung der E., die nur intracellular (innerhalb der Zelle) wirken, die nur vorübergehend existieren und nach Zweckerfüllung zersetzt werden; 3. der Wirkung solcher, die von den Zellen ausgeschieden werden, viel beständiger sind und nach verschiedenen Methoden gewonnen werden können. Der Unterschied zwischen diesen 3 Agentien ist wahrscheinlich nur ein Gradunterschied, kein Artunterschied. Wir können jetzt nicht mehr mit der Behauptung zufrieden sein, die Gärung sei mit dem Leben des Organismus verknüpft und sei eine Lebensäußerung desselben. Wir müssen weiter gehen und die Natur des Prozesses erforschen, durch den sie zur Erhaltung dieses Lebens beiträgt und am Stoffwechsel beteiligt ist. Eine solche Theorie hat sehr wenig mehr gemein mit Liebigs Theorie der Gärung. Neuere Untersuchungen Geh. Rat Emil Fischers in Berlin haben zur wohlbegründeten Hypothese geführt, daß die Fermente nur diejenige Zuckerart angreifen können, die eine ihrer eignen ähnliche molekulare Konfiguration besitzt. Seine Untersuchungen ermöglichten es, diese Anschauung auf die Gärung im allgemeinen zu übertragen, möge diese nun durch lebendes Protoplasma oder die durch dieses ausgeschiedenen E. bewirkt werden. Die Ansicht Buchners und Hüfners ist sehr wahrscheinlich, daß die enzymatische Wirkung dem Verhalten des Stickoxyds bei der Schwefelsäurefabrikation oder dem der Schwefelsäure bei der Aetherfabrikation ähnlich sei. Bei letzterer bewirkt z. B. eine kleine Menge Schwefelsäure die Ueberführung unbegrenzter Mengen von Alkohol in Aether. Auf der Grundlage dieser Reaktionen kann man annehmen, daß das E. sich mit dem Körper, auf den es einwirkt, verbindet, mit oder ohne Entziehung oder Zuführung von Wasser. Die neue Verbindung zersetzt sich mit einem weiteren Molekül desselben Körpers unter Bildung des Stoffes, der das Endprodukt der Reaktion des E. darstellt, wobei letzteres wieder unverändert in Freiheit gesetzt wird. Diese Anschauung ist bislang noch eine hypothetische, da man bisher noch keine Verbindung des E. mit dem Körper, den es angreift, isoliert hat. Die Annahme einer derartigen Verbindung findet wesentliche Stützen in den Ergebnissen wissenschaftlicher Forschung, auf die hier nicht näher eingegangen werden kann. Bestätigt sich diese Hypothese, dann steht die Wirkung der E. auf einer Stufe mit andern chemischen Reaktionen. Für letztere ist es charakteristisch, daß die Umsetzung zwischen zwei in derselben Lösung befindlichen reaktionsfähigen Substanzen nur dann eine vollkommene sein wird, wenn eines der gebildeten Produkte so schnell als möglich entfernt wird. Wir müssen daher erwarten, daß bei der Wirkung der E. die fortlaufende und vollständige Zersetzung der ursprünglichen Substanz, auf die das E. einwirkt, nur dann sich vollziehen kann, wenn das gebildete Endprodukt möglichst rasch nach dem Erscheinen entfernt wird. Geschieht dies nicht, so setzt die Reaktion zuerst stark ein, wird jedoch allmählich langsamer, bis der Gleichgewichtszustand erreicht ist und die Reaktion ganz aufhört. Auch diese Erscheinung steht mit Thatsachen im Einklang. Dies die neue Theorie der Gärung, die nicht verfehlen wird, allenthalben Aufsehen und Interesse zu erregen. Das Werk Greens ist aber noch in andrer Hinsicht von epochemachender Bedeutung; es bringt zuerst eine systematische Gruppierung der E. und ihrer Wirkungen. Es beschreibt die pflanzliche und tierische Diastase, die Cellulose lösenden, die Zucker spaltenden, die Glykosid spaltenden, die proteolytischen (Eiweiß zersetzenden), die Fett spaltenden, die Gerinnungs-E., die oxydierenden E. und endlich die ammoniakalische und alkoholische Gärung verursachenden E. Kein Chemiker, Agrikulturchemiker, Mediziner, Botaniker, Gärungstechniker u. s. w., der auf der Höhe der Zeit bleiben will, darf sich dem eingehenden Studium dieser ausgezeichneten litterarischen Erscheinung entziehen. — Nach Dr. E. v. Lippmann (Bericht über die Hauptversammlung zu Halle, 1901, S. 2) ist die Frage nach dem Ursprung der E. eine dunkle. Sicher ist nur, daß sie echte Sekrete sind, die zumeist aus eigentümlichen Vorstufen, den sog. Zymogenen, dann abgespalten werden, wenn der Organismus ihrer bedarf, und die als Werkzeuge zur Zuführung von Energie zu betrachten sind. Für die Art ihrer Wirkung stellt Lippmann folgende Hypothese auf: Nach O. Loew kommen die Gärwirkungen dadurch zu stande, daß sich ein bestimmter Teil des Protoplasmas der Zellen „herausdifferenziert" hat, d. h. fähig geworden ist, falls gewisse Umstände dies erforderlich machen, spezifische Zersetzung der Substrate hervorzurufen. Als ein weiterer Zustand der Anpassung könnte dann die Fähigkeit erworben werden, derartige enzymatische Gruppen, die zunächst dem Protoplasma selbst angehören, nach außen abzustoßen, d. h. aus der Zelle auszuscheiden. Die Fähigkeit der Zellen, E. direkt (oder aus Zymogenen) abzuspalten und in die Nährlösung austreten zu lassen, wäre hiernach als eine durch weitergehende Anpassung erworbene Eigenschaft anzusehen.

Erbbaurecht s. Halle a. S. — Wohnungsnot.

Erblasser s. Privattestament.

Erblichkeit s. Tuberkulose.

Erdbeben. Am 5. März wurde im Geodätischen Institut bei Potsdam ein größeres Erdbeben beobachtet. Nach den Anzeichen des Seismometers lag der Herd des E. mindestens 7000 km südlich Berlin. — Am 11. März früh wurde in Bozen bei langanhaltendem Donnerrollen und Gewitterregen ein heftiges wellenartiges Erdbeben in der Richtung Süd-Nord wahrgenommen. — Nach Meldungen aus Tunis fand am 9. März in Relizane (Provinz Oran) ein heftiges E. statt. — Am Morgen des 24. März wurden an verschiedenen Orten des badischen Schwarzwaldes und des badischen Oberlandes Erderschütterungen wahrgenommen, welche von einem etwa eine Minute dauernden dumpfen Rollen begleitet waren. Die Bewegungen gingen etwa in der Richtung von Norden nach Süden.

Erdkunde s. Nerlich-Verein.

Erdmannsdörffer, Bernhard, Historiker, am 24. Jan. 1833 zu Altenburg geboren, 1858 Privatdozent in Jena, dann in Berlin, 1869 außerordentlicher

Universitätsprofessor und (1863—70) Lehrer an der Kriegsakademie daselbst, 1871 nach Greifswald, 1873 nach Breslau berufen, seit 1874 ordentlicher Professor und Direktor des Historischen Seminars in Heidelberg, Vorstand der Großherzoglich Badischen Historischen Kommission, starb am 1. März zu Heidelberg. Sein Hauptwerk ist die 1892 durch den Verdun-Preis ausgezeichnete Deutsche Geschichte vom Westfälischen Frieden bis zum Regierungsantritt Friedrichs des Großen. Er war auch Herausgeber der Politischen Korrespondenz Karl Friedrichs von Baden 1783 bis 1806 (1888 ff.).

Erhardt, Frhr. v., früherer Rittmeister, war seinerzeit wegen Beleidigung des Ehrenrats des Düsseldorfer Landwehr-Offiziercorps und wegen Herausforderung zum Zweikampf zu 5 Monaten Festung und 500 M. Geldstrafe verurteilt worden und hatte kurz darauf ein Buch Ehre und Spiritismus veröffentlicht, das sich mit der betreffenden Angelegenheit beschäftigte und sich wiederum gegen den Offiziers-Ehrenrat wandte. Dieses Buch war beschlagnahmt worden. Die Strafkammer in Düsseldorf hatte sich am 21. März mit dem Antrag v. E. zu beschäftigen, die Beschlagnahme des Buches aufzuheben. Das Urteil verfügte die Freigabe des Buches, da v. E. in Wahrnehmung berechtigter Interessen gehandelt habe.

Eritrea (Italienisch-Afrika). Martini, seit 1899 Gouverneur der italienischen Kolonie E., hatte in Kassala mit dem Sirdar Sir Reginald Wingate eine Zusammenkunft, um die seit Jahren ausstehende Feststellung der Grenzen der hier zusammenstoßenden Gebiete des ägyptischen Sudans, E. und Abessiniens vorzunehmen. Eine Vereinbarung hierüber kam nunmehr zu stande. Auch verschiedene Eisenbahnprojekte für diesen Teil Afrikas wurden bei dieser Gelegenheit besprochen. Eine kurze, von Massaua ausgehende Bahn besteht schon; diese soll von einer englisch-italienischen Gesellschaft bis Asmara fortgesetzt werden; der Hauptzweck dabei ist die Ausbeutung der dortigen Goldminen. Auch wurde vorgeschlagen, Massaua durch eine Eisenbahn mit Kassala zu verbinden, aber die britischen Behörden wollen zunächst erst eine Bahn von von Khartum nach Kassala bauen — s. a. Archäologische Ausgrabungen und Funde.

Erk, Friedrich, Dr., Direktor der K. meteorologischen Zentralstation und Privatdozent an der Universität München, wurde zum Honorarprofessor in der philosophischen Fakultät daselbst ernannt.

Ernährung s. Nahrungsmittel.

Ernst Günther s. Amalie, Prinzessin.

Ernst Ludwig, Großherzog von Hessen, traf mit seiner Gemahlin am 3. März aus St. Petersburg wieder in Darmstadt ein.

— Der Großherzog erschien am 7. März bei dem vom Präsidenten der Zweiten Kammer veranstalteten parlamentarischen Abend und suchte dabei, nach dem Berichte des Vorwärts, den sozialdemokratischen Abgeordneten Ulrich an dessen Tische auf, setzte sich zu ihm und unterhielt sich nahezu $^3/_4$ Stunden mit ihm. Der Vorgang erregte großes Aufsehen. — s. a. Hessen, Landtag, 2. Kammer, 22. März.)

— Der Großherzog reiste mit Gemahlin und Tochter am 23. März zu längerem Aufenthalte nach Nizza.

Ernst Ludwig-Stiftung s. Tuberkulose, Bekämpfung der.

Ernte s. Getreideernte der Welt.

Eruptivgesteine s. Goldlagerstätten.

Erwerbsfähigkeitsminderung s. Unfallentschädigung.

Eryfimin s. Glykosid.

Evangelienhandschrift, eine neue. Der Rev. M. Winslow, der Vizepräsident der Egyptian Exploration Society, teilt mit, daß in Oxyrrhynchus ein Papyrus entdeckt worden ist, der das erste Kapitel des Evangeliums Matthäi enthält. Der Papyrus datiert aus dem Jahre 150 (?) n. Chr. Er gehört derselben Klasse wie die sinaitischen und vatikanischen Codices an und ist eine bemerkenswerte Bestätigung jener Texte. (Der Tag, 3. März 1901, Nr. 77.)

Evangelischer Schulverein s. Wien.

Exkommunikation s. Tolstoj.

Explosionen. Im Zollamte von Irun, Bezirk San Sebastian, fand am 5. März eine furchtbare Explosion statt, es flogen 34 Kisten mit über 3100 kg Dynamit und 7 Kisten mit 630 kg Pulver in die Luft, der Zollschuppen wurde vollständig zerstört, 10 Personen sind tot, 20 teilweise schwer verwundet. — In einem Tunnel der New Yorker Untergrundbahn erfolgte am 22. März eine Explosion, durch welche 30 Personen verwundet wurden. — In einer Dampfwaschanstalt in Chicago erfolgte am 11. März eine Kesselexplosion, durch die die Anstalt völlig zerstört und etwa 80 Menschen unter den Trümmern begraben wurden. Die Angaben über die Toten schwankten zwischen 15 und 25; zahlreiche Personen wurden schwer verletzt.

Explosivstoffe s. Zündsätze.

Exportartikel s. Butterpackung für Ueberseeversand.

F.

Fabrikarbeiter, jugendliche, im Deutschen Reich. Das 1. Vierteljahrsheft zur Stat. d. D. R. (Jahrg. 1901) giebt die berichtigten Zahlen der jugendlichen F. (s. Z.-L. Febr.-H. S. 193). Danach waren i. J. 1899 in 47 829 Fabriken (1898: 45 542) 302 553 jugendliche Arbeiter unter 16 Jahren beschäftigt. (1898: 283 458.) Davon entfielen 67 383 (1898: 64 194) auf die Textilindustrie, 40 409 (37 398) auf die Metallverarbeitung, 39 341 (34 435) auf die Maschinenindustrie und 34 390 (32 626) auf die Industrie der Steine und Erden.

Fabrikaufsicht, weibliche, in Bayern. Dem eben erschienenen offiziellen Berichte über die Fabrikinspektion in Bayern für das Jahr 1900 ist zu entnehmen, daß die Assistentinnen sich nach übereinstimmendem Urteile als sehr geeignete Aufsichtsbeamte bewährt haben. Die Revisionen erstreckten sich mit Ausnahme des Baugewerbes auf sämtliche Gruppen der Gewerbestatistik. Von den hierbei erhobenen 809 Beanstandungen bezogen sich 139 auf ungesetzliche Arbeitszeit, 5 auf ungeeignete Beschäftigung jugendlicher oder weiblicher Personen, 26 auf Fehlen von Schutzvorrichtungen, 304 auf Uebertretung formeller Vorschriften, 278 auf hygienische und sittliche Mißstände. Die zwei Funktionärinnen wurden zu Assistentinnen ernannt und damit die Einrichtung der weiblichen F. für Bayern eine definitive.

Façade s. Fassadenentwürfe.

Fachschulwesen s. Eisenbahnfachschule — Korbflechterei.

Fachverbände s. Frauenkongreß, dänischer.

Fahnenflucht s. Einberufung.

Fakturen s. Konsularfakturen.

Fantôme, Le, die jüngste Romanschöpfung Paul Bourgets (Paris, Librairie Plon), behandelt das Thema von dem Manne, der die Tochter nach der Mutter liebt. Den breitesten Raum in dem Werke nehmen feine, tiefgehende Seelenschilderungen ein. Die neue religiöse Richtung des Dichters macht sich nur in ganz diskreter Weise bemerkbar.

Farben s. Nachfarben.

Fassadenentwürfe, moderne, einen Wettbewerb für, eröffnet der Verlag von Seemann u. Co. in Leipzig. Es sind für die drei gestellten Aufgaben je zwei Preise in Beträgen von 300, 400, 500 und 1000 M. ausgesetzt.

Federwolke s. Wolkenphotographie.

Fehling, Hermann, Dr., ordentlicher Professor an der Universität Halle, wurde zum ordentlichen Professor in der medizinischen Fakultät der Universität Straßburg ernannt.

Feldbau s. Ammoniak — Dünger — Gerstenkultur — Kartoffelsorten — Mülldünger.

Fender s. Straßenbahnwagen.

Fenêtres fleuries, L'oeuvres des, nennt sich

ein Werk der Nächstenliebe, das in Paris ins Leben trat und den Zweck verfolgt, den Arbeiterwohnungen den Luxus eines blumengezierten Fensters zu verschaffen. Eine Dame, Namens Chalamel, hat zu dem neuen Werke die Initiative ergriffen. Am vorletzten Sonntag des März wurden zum erstenmal in der Université populaire Blumensaaten verteilt, besonders an viele junge Arbeiterinnen, die sich eingefunden hatten.

Fergana s. Stiftungen.

Fermentation s. Enzyme.

Ferneinleger. Einem Deutsch-Russen, Iwan Golwer, ist vom Deutschen Patentamte mit Nr. 106 690 ein Apparat geschützt worden, welcher ein Einlegen der Garben vom entfernt stehenden Getreideschober in die Dreschtrommel der Dreschmaschine gestatten soll. Dabei werden gleichzeitig Leute erspart. In Deutschland hat die Vertretung des Patentes die Firma Leonhardt & Co., Schöneberg-Berlin, übernommen. (Deutsche Landw. Pr. 1901 Nr. 9.)

Fernschreiber s. Telautograph — Teleskripteur.

Fernseher s. Telegraphonischer Fernseher.

Fernsprechwesen s. Gesprächzeitmesser — Kohlenkörnermikrophon — Telegraph, zentralafrikanischer — Telephon Berlin-Bordeaux — Telephon Hamburg-Fiume — Telephon im Schnee — Telephon Rom-Paris — Telephonie ohne Draht.

Ferriani, Lino, s. Verbrecher.

Festspiele s. Sommergewinn.

Feuerbestattung. Die oberste israelitische Kultusbehörde in Baden hat unter Aufhebung einer gegenteiligen Verfügung den ihr unterstellten Rabbinern gestattet, künftig bei F. in gleicher Weise wie bei Erdbestattungen ihres Amtes zu walten.

Feuergewehr s. Waffen.

Feuerung, rauchlose, s. Rauchverhütung.

Feuerung, rauchverzehrende. Der Professor an der Technischen Hochschule in München Dr. A. Lipp hat gemeinsam mit Dr. Widnmann Versuche über die rauchverzehrende F. nach dem System von Robert Zeiller, München, angestellt, und zwar an einem Glasverschmelzofen mit gürtelförmiger Einschnürung und an einer Warmwasserheizung ohne Sekundärluftzufuhr. Zur Heizung dienten Ruhr- resp. böhmische Kohlen. Das Prinzip der F. ist, daß die abziehenden Heizgase gezwungen werden, nochmals durch das Feuer durchzugehen, um dort vollständig zu verbrennen. Beim ersten Versuch wurden die Rauchgase direkt hinter der Verbrennungszone durch ein Asbestfilter abgesaugt. In den Filtern waren nur Spuren von Ruß zu bemerken, die Rauchgase enthielten keine Spur von Kohlenoxyd und Kohlenwasserstoffen. Bei verhältnismäßig geringem Luftüberschuß (82—94 pCt) war die Verbrennung vollständig und rauch- und rußfrei. Bei den drei Versuchen an der zweiten Heizung war entweder keine Rußbildung oder nur Spuren (0,01—0,03 pCt) von Ruß zu beobachten, trotzdem der Luftüberschuß nur 17 pCt betrug, der für Steinkohlenfeuerung ungewöhnlich gering ist. Die Rauchgase enthielten wieder keine Spur Kohlenoxyd und Kohlenwasserstoffe. Es findet also bei der Zeillerschen F. auch bei geringem Luftüberschuß eine vollständige, rauch- und rußfreie Verbrennung statt. Sie ist deshalb als sehr ökonomisch zu bezeichnen. Sie gestattet eine bedeutende Ersparnis an Heizmaterial, da die Verbrennung eine vollständige ist, alle Rußbestandteile und etwa vorhandenes Kohlenoxyd und Kohlenwasserstoffe mitverbrennen, und da der Luftüberschuß, der bei den gewöhnlichen F. sehr bedeutende Wärmeverluste bedingt, nur gering zu sein braucht. (s. a. Rauchverhütung.)

— s. Schornsteine aus Ringen.

Feuerungsanlagen s. Rauchverhütung.

Feuerversicherung in den Vereinigten Staaten von Amerika. Die Statistik des letzten Jahres ergiebt für die Feuerversicherungs-Gesellschaften in den Vereinigten Staaten folgende Gesamtzahlen: Die Aktiva vermehrten sich um 16 Mill. Doll., der Zuwachs der Aktiva um 1 Mill. Doll. Die Prämieneinnahme des Jahres übertraf die des vorausgegangenen Jahres um 11 Mill. Doll., während die Schadenzahlungen nur um 500 000 Doll. wuchsen.

— s. Versicherungsgesellschaft Hamburg.

Feuerwehr, Automobilfahrzeuge für die, werden nach dem B. Lok.-Anz. in Hannover eingeführt. Die dortigen städtischen Kollegien bewilligten für die Anschaffung von drei solchen Fahrzeugen 80 000 M.

Feuerwehrverdienstkreuz s. Bayern.

Fieber s. Malaria — Sterblichkeit.

Figaro s. Gille, Philippe — Roday, F. de.

Finnland. Der Antrag des finnländischen Senats, gewisse Archivalien, die F. betreffen, auch künftig dort zu belassen und nicht nach St. Petersburg überzuführen, wurde vom Zaren abgewiesen. Die Akten des finnländischen Staatssekretariats der Jahre 1809 bis 1825, die auf Befehl des Kaisers Nikolaus II. aus dem finnländischen Staatsarchiv dem Reichsarchiv einverleibt werden, wurden durch den Staatsrat Berends nach St. Petersburg übergeführt. Der russische Reichsrat beschloß, die finnische Wehrpflicht in der Weise zu regeln, daß kein Wehrpflichtiger nach Rußland geschickt und kein finnisches Bataillon einem russischen Regiment einverleibt werden soll. Die finnischen Reserven sollen zu Uebungen eingezogen und das stehende Heer um 2000 Mann vermehrt werden. In Kriegszeiten können die finnischen Truppen außerhalb der Landesgrenze, nicht aber außerhalb Europas verwendet werden.

Trauermanifestationen am Jahrestage der verfassungswidrigen Promulgation des Kaisermanifestes (von 1899) führten zu einigen kleinen Ausschreitungen vor den Häusern zweier Senatoren. Die Folge war die Amtsentlassung des finnländischen Polizeichefs, Oberstleutnant Gordie, durch Generalgouverneur Bobrikow, der einen in Rußland angestellten Beamten zum Polizeichef ernannte, unter Verletzung der Polizeiordnung, die dem Gouverneur von Nyland (v. Minkwitz) das Vorschlagsrecht einräumt. Dieser forderte daher seine Entlassung und wurde, verfassungswidrig, durch den russischen Oberst Kajgorodow ersetzt.

— s. Zensurversicherung.

Firmenrecht. Ob ein deutlicher Unterschied der neuen Firma vorliegt, hängt nur davon ab, ob der Unterschied so groß ist, daß Verwechslungen im Verkehre genügend vorgebeugt ist, nicht davon, ob bei genügender oder besonderer Aufmerksamkeit eine Unterscheidung möglich ist. (Entsch. d. O.-L.-Ger. Hamburg 3. Dez. 1900. R. d. O.-L.-Ger. 2 S. 91.)

Firmenschilder. Der Mieter eines zum Gewerbebetriebe in der Geschäftsgegend einer Großstadt gemieteten Raumes hat ein Recht darauf, die Außenfront des Gebäudes an dem von ihm gemieteten Stockwerke zu Reklamezwecken zu benutzen, und dies Recht wird beeinträchtigt, wenn der Vermieter dritten die Anbringung von F. an der bezeichneten Stelle gestattet. (Entsch. d. Kammer-Ger. v. 24. Sept. 1900, R. d. O.-L.-Ger. 1901 S. 32.)

Firmenvertretung durch eine Person. Die Anerkennung eines Saldos unter Kaufleuten kann nach einem reichsgerichtlichen Urteile auch dann als Schuldbekenntnis wirken, wenn die beiderseitigen Handlungsfirmen durch ein und dieselbe Person vertreten werden. Wird beispielsweise der Vorstand zweier verschiedener Handelsgesellschaften oder eingetragener Genossenschaften, welche in einem Kontokorrentverhältnis zu einander stehen, durch dieselbe Person gebildet, so sind die von dem gemeinsamen Vorstande in den Handlungsbüchern der Gesellschaft vorgenommenen Buchungen über deren gegenseitige Saldi für beide Gesellschaften verpflichtend. (Henzes Anz. für Comptoir u. Bureau Nr. 2.)

Fische, Schutzzoll auf, einen, beantragte in der Sitzung vom 4. März des ostpreußischen Fischerei-Vereines Dr. Boehme. Er wies auf das bedeutende Anwachsen der Einfuhr von F. nach Deutschland hin (im Laufe von 15 Jahren stieg sie von 139 400 D.-Ctr. auf 544 850 D.-Ctr.). Den bedeutsamen Vorbereitungen gegenüber, die besonders in Rußland, Oesterreich-Ungarn und Rumänien getroffen werden, die Produktion an Süßwasserfischen, namentlich Karpfen, zu steigern und ihre Einfuhr nach Deutschland zu vermehren, erscheine ein mäßiger Schutzzoll für die gleichartige Produktion umsomehr am Platze, als Rußland schon jetzt die Einfuhr toter, meist geringwerter F. mit einem Zoll belegt. (Berl. Marktb.-Z. 1901, Nr. 21.)

Fischerei s. Bäreninsel — Hochseefischerei.

Fischereiausstellung, internationale. Der österr. Fischereiverein veranstaltet in der zweiten Hälfte des Monats Sept. 1902 in Wien eine i. F.-A., zu deren Durchführung das K. K. Ackerbauministerium eine namhafte Subvention bewilligt hat. Besonderes Gewicht wird bei der Durchführung dieses Unternehmens auf eine möglichst vollkommene Darstellung der Seefischerei in der Adria gelegt werden, um dadurch den Seefischimport aus den österreichischen Gewässern zu fördern.

Fiume. Der Zwist, der mehrere Jahre zwischen der ungarischen Regierung und F. bestand, und der seinerzeit die Suspendierung der Gemeindevertretung und die Einsetzung eines königlichen Kommissars herbeiführte, wurde auf Grund gegenseitig gemachter Konzessionen beigelegt. F. hat wieder seine eigene Stadtrepräsentanz und seinen selbstgewählten Bürgermeister (Dr. Mayländer).

— s. Telephon Hamburg-Fiume.

Fleisch, gefrorenes, in England. 1900 wurden aus Australien 1 933 246 engl. Ctr. Hammel- und 724 658 Ctr. Rindfleisch bezogen, aus Argentinien 1 114 795 Ctr. Hammel- und 411 962 Ctr. Rindfleisch. Hiernach hat die englische Einfuhr von Hammelfleisch um 94 620 Ctr. gegenüber 1899 abgenommen; jene von Rindfleisch stieg um 242 610 Ctr., und zwar ausschließlich zu Gunsten Argentiniens. Australien sendete außerdem noch 387 185 Ctr. gefrorene Kaninchen. Sonach betrug die Gesamtmenge des bezogenen gefrorenen Fleisches samt genannten Tieren 4 571 846 Ctr.

Fleischbeschau s. Schlachthofbeleuchtung.

Fleischextrakt s. Carnosin.

Fleischkonserven s. Kompressionskessel.

Fleisch- und Wildausfuhr aus Sibirien. Aus Sibirien wird seit Erstellung der Eisenbahn viel Wild und Fleisch ins europäische Rußland und Ausland ausgeführt. Aus dem Gouvernement Tobolsk wurden im November vorigen Jahres 80 000 Schneehühner exportiert. Auch der Fleischtransport ist in steigender Entwicklung begriffen; aus Omsk wurden im gleichen Monat 110 000 Pud Fleisch im Werte von 203 000 Rbl. ausgeführt. In Sibirien wird dieser Aufschwung des Exportes mit Bedauern konstatiert, da man durch eine rasche Erschöpfung der Vieh- und Wildbestände nur eine wesentliche Verschlechterung der Volksernährung befürchtet, wie sich solche schon infolge der begünstigten Getreide- und Butterausfuhr nachweisen läßt.

Flensburg s. Brände.

Fliegender Gerichtsstand s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

Florenz. In der Galleria Pitti hängen die Porträts des Ehepaares Doni, die von Raffael gemalt sein sollen. Robert Davidsohn führt auf Grund des Taufregisters beim Battisterio den Nachweis (Repert. f. Kunstwissenschaft XXIII, 6), daß das Frauenbild nicht das von Raffael gemalte der Maddalena Doni sein könne, da diese zur Zeit des Florentiner Aufenthalts Raffaels bedeutend jünger gewesen sei als die Dargestellte.

Flugmaschinen s. Hofmanns Flugmaschine.

Fodor, Joseph, hervorragender ungarischer Hygieniker und Bakteriologe, starb am 20. März in Budapest. Er war 1843 in Lakócsa im Somogyer Komitat geboren, studierte in Wien und Budapest, war von 1872—74 Professor an der Klausenburger, von 1874 an Professor an der Budapester Universität. Sein Hauptwerk ist Das Sanitätswesen in England (Közegészségügy Angliában), 1875, das ihm einen Akademiepreis und 1891 die Ernennung zum Ehrendoktor der Universität Cambridge eintrug.

Föhn s. Staubregen.

Forel, François Alphonse, s. Gletscher.

Forschungsreisen s. Croquis Siamois — Stella polare.

Forstdienst s. Deutscher Forstwirtschaftsrat — Donner.

Forstpersonal, bayrisches. Die Delegiertenversammlung der Sterbekasse für das bayrische F. erklärte am 20. März in Würzburg, dem Antrag auf Aufnahme der Sterbekasse in den deutschen Verein wohlwollend gegenüberzustehen. Die endgültige Beschlußfassung wird in der im Herbst in Regensburg stattfindenden Hauptversammlung erfolgen.

Forstverein, Nordwestdeutscher. Nach dem Beschluß der Generalversammlung d. J. 1900 hat der N. F. folgende bereits i. J. 1891 erlassene, 1898 erneute Preisaufgabe abermals ausgeschrieben: „Wie können die ersten Durchforstungserträge junger Nadelholzbestände industriell benutzt werden, sei es durch Verwertung der chemischen Extraktivstoffe, sei es durch mechanische Bearbeitung, und wie ist eine diesem Zwecke entsprechende Fabrik einzurichten, um wirtschaftlichen Erfolg sicher zu stellen?" Preis für die beste prämiierte Arbeit 2000 M. (Aus dem Walde 1901 Nr. 10.)

Forstwirtschaft s. Aufforstungsprämien.

Forstwirtschaft in Bulgarien. Nach der offiziellen Statistik gab es i. J. 1900 3 041 000 ha Waldungen, wovon 903 000 ha (29,6 pCt) dem Staate, 1 565 000 ha (51,4 pCt) den Gemeinden und 573 000 ha (19 pCt) Privatpersonen gehörten. Auf jeden Einwohner entfallen 0,917 ha Wald. Von der Gesamtfläche des Landes — 9 571 000 ha — sind 30 pCt Forst.

Forstwirtschaft in Rußland. Nach dem Bericht der Oberforstverwaltung betrug die Gesamtfläche der der Forstverwaltung unterstellten Forsten am 1. Jan. 1900 über 238 000 000 Desjätinen. Die ganze Forstfläche ist in 1043 Forstverwaltungen eingeteilt. Die Zentral- und Lokalverwaltung hat ein Personal von 3224 Mann, davon 1317 mit Hochschulbildung. Die Forstwache umfaßt 30 943 Forstwächter. Lehranstalten für Forstbeamte giebt es 31. In den Kronwäldern wurden i. J. 1899 18 500 000 cbm Holz gefällt und für 45 000 000 Rbl. verkauft. Die Nutzung der Waldflächen ergab 48 946 000 Rbl., die Ausgaben der Forstverwaltung betrugen 86 610 000 Rbl., die Reineinnahmen ca. 40 000 000 Rbl.

Forstwirtschaftsrat s. Deutscher Forstwirtschaftsrat.

Fortuna-Riemenscheibe s. Riemenscheibe.

Frachtbriefe. Das Reichseisenbahnamt hat gestattet, daß die alten Frachtbriefformulare (vom 1. Jan. 1900 ab ersetzt durch die Formulare der neuen Eisenbahnverkehrsordnung) noch bis zum 31. Dez. 1901 gebraucht werden dürfen.

Frachtenverkehr s. Güterausgleichstellen.

Frachtführer, Recht des. Der F. braucht das Gut nur gegen Zahlung der Fracht herauszugeben. Erfolgt die Zahlung nicht, so kann der F. das ganze Gut, auch den zur Deckung seiner Forderung nicht erforderlichen Teil, zurückbehalten. (Henzes Anzeiger f. Comptoir u. Bureau 1901, Nr. 2.)

Fraknói, Wilhelm, Bischof, s. St. Stephansgesellschaft.

Francke, Otto, v., Generalmajor z. D., auch litterarisch thätig, Kuratur des Marie Seebach-Stifts, starb zu Weimar am 10. März.

Frankfurt a. M. Der in der preußischen Thronrede bereits angekündigte Entwurf eines Gesetzes, betr. die Umlegung von Grundstücken in F., ist dem preuß. Landtage zugegangen. (Vgl. Preuß. Landtag, Herrenh. 3. Sitzg.) Es handelt sich um die Einführung eines gesetzlichen Zwangsverfahrens, um unregelmäßige Landparzellen in diejenige Gestalt und Lage zu bringen, welche sie annehmen müssen, um auf Grund eines festgestellten Baufluchtlinienplanes bebaut werden zu können. Bisher mußten diese Umänderungen durch freiwillige Grenzverschiebungen oder Umlegungen unter den Eigentümern selbst vollzogen werden, und es war deshalb oft ein einziger Besitzer in der Lage, die bauliche Erschließung eines ganzen Geländeblocks durch eigensinnige oder selbstsüchtige Ablehnung der Umlegung zu vereiteln. Im Großherzogtum Baden und im Königreich Sachsen ist durch neuere Gesetze dieser Mißstand beseitigt worden und zwar hauptsächlich, um zur besseren Befriedigung des Wohnungsbedürfnisses den Markt an bebauungsfähigen Grundstücken zu vermehren. Jetzt beabsichtigt die preuß. Regierung, dieselbe gesetzliche Regelung auch für den Bezirk der Stadt F., wo das Bedürfnis sich als besonders stark herausgestellt hat, herbeizuführen, ihrem Vorschlage jedoch einen Schlußparagraphen hinzufügend, der besagt, daß das Gesetz nach Anhörung des betr. Provinziallandtags auch auf andre Gemeinden der Monarchie, sofern sie es beantragen, sinngemäß ausgedehnt werden kann. Diese gesetzliche Regelung der Umlegung ist zuerst von Oberbürgermeister Adickes in Vorschlag gebracht worden, weshalb das Gesetz auch lex Adickes genannt wird.

Frankfurt a. M. Die Errichtung einer dauernden Gewerbe- und Industrie-Ausstellung wurde in einer vom Technischen Verein einberufenen Versammlung am 5. März beschlossen.

Frankreich. 1) Die Beratung des Vereinsgesetzes in der Deputiertenkammer und die großen Arbeiterausstände in Marseille und Montceau-les-Mines standen während des Monats März im Vordergrunde des Interesses. Am 18. März nahm die Deputiertenkammer mit 303 gegen 229 Stimmen den ersten Teil des Artikels 13 des Vereinsgesetzes an, wonach eine Kongregation sich ohne durch Gesetz sanktionierte Autorisation bilden kann; am 19. gelangten sämtliche andre Paragraphen, am 20. der ganze Artikel mit 311 gegen 232 Stimmen zur Annahme. Noch am 20. ging die Kammer zur Beratung des Artikels 14 über, der den nicht dazu berechtigten Mitgliedern der Kongregationen das Erteilen von Unterricht untersagt. Am 25. März wandte sich Bourgeois lebhaft gegen den Unterricht der Kongregationisten, der auf einen Angriff gegen die bürgerliche Gesellschaft hinauslaufe. Redner verlas eine Anzahl von Beispielen aus dem praktischen Schulleben bei den „Brüdern der christlichen Schule" und schloß seine Rede mit den Worten: „Was wollen Sie, daß die so erzogenen Kinder später denken? Sie werden sich auf die Straße begeben, und das wird dann den Bürgerkrieg bedeuten!" Die Kammer beschloß mit 293 gegen 220 Stimmen den öffentlichen Anschlag der Rede Bourgeois' in allen Gemeinden F. Unterrichtsminister Leygues trat für das Recht des Staates in Sachen des Unterrichts ein. Ministerpräsident Waldeck-Rousseau führte aus, man dürfe den Kongregationisten den Unterricht nicht anvertrauen, die den Staat, in dem sie leben, nicht anerkennten und ihre Schüler lehrten, daß sie die wichtigsten Gesetze ungestraft übertreten könnten. Die Kammer nahm hierauf unter dem anhaltenden Beifall der Linken den Artikel 14 mit 318 gegen 239 Stimmen an. Am 26. März gelangte Artikel 15 zur Annahme, wonach jede ohne Erlaubnis gebildete Kongregation als verboten gelten soll. Am 29. März nahm die Deputiertenkammer schließlich mit 303 gegen 224 Stimmen das gesamte Vereinsgesetz an.

2) Am 4. März hatte die Kammer ihre verurteilten nationalistischen Mitglieder Déroulède und Marcel Habert ihrer Mandate verlustig erklärt. Am 15. setzten die Bureaux der Kammer einen Ausschuß ein, der den Antrag auf strafrechtliche Verfolgung des Deputierten Jaluzot wegen wucherischen Aufkaufs von Zucker prüfen sollte. Am 21. beschloß die Kammer, die strafrechtliche Verfolgung Jaluzots zu gestatten, und am 22. gelangte eine vom Deputierten Klotz eingebrachte und vom Minister Millerand gebilligte Tagesordnung zur Annahme, welche lautete: Die Kammer rechnet auf die Regierung, daß sie alle betrügerischen Manöver wie auch den Warenaufkauf auf Grund der bestehenden Gesetze energisch verfolgen werde, sowie auf den Entschluß der Regierung, die Beratung über die Vorlage betreffend die Terminmärkte sofort nach dem Gesetz über die Altersversicherung der Arbeiter beginnen zu lassen. Am 28. März stellte der Nationalist Denis einen Antrag auf Revision der Verfassung, in welchem verlangt wurde, daß der Wortlaut der Erklärung der Menschenrechte der Verfassungsurkunde angefügt werde. Denis forderte für seinen Antrag die Dringlichkeit. Dauzon beantragte, daß die Erklärung der Menschenrechte in allen Schulen angeschlagen werde. Dieser Antrag wurde mit 542 gegen 1 Stimme angenommen; der Antrag auf Dringlichkeit der Resolution Denis aber mit 239 gegen 233 Stimmen abgelehnt.

3) Der Minister der öffentlichen Arbeiten Baudin legte der Deputiertenkammer einen Plan vor, der eine Reihe von Kanalbauten (zwischen Schelde und Maas, Nordkanal, Chierskanal u. s. w.) sowie Verbesserungen in den Häfen Marseille, Bordeaux, Le Hâvre, Rouen und Dünkirchen betrifft. Die 610 Mill. Fr. betragenden Kosten sollen auf 16 Jahre verteilt werden. Die Vertreter verschiedener Handelskammern im nordöstlichen F. beschlossen, die Hälfte der Kosten für den Bau des Maas-Schelde-Kanals zu übernehmen und dem Staate die Zinsgarantie für eine Anleihe von 60 Mill. Fr. anzubieten. Am 29. März vertagte sich die Deputiertenkammer bis zum 14. Mai.

4) Den Senat beschäftigte bis zum 8. März die Beratung des Gesetzentwurfs betreffend Einfuhrgutscheine für Getreide und Mehl. Der Ackerbauminister Dupuy bekämpfte am 7. den Antrag, der für den Staatsschatz gefährlich sei, und führte aus, es hieße Staatssozialismus treiben, wenn man dem Getreide einen Mindestverkaufspreis sichern wollte. Am 8. sprach sich auch der Finanzminister gegen die Einfuhrgutscheine aus; die Annahme des Gesetzentwurfs würde zur Folge haben, daß der englische Markt tonangebend für den französischen Markt werde. Der Senat lehnte darauf mit 176 gegen 103 Stimmen den Gesetzentwurf ab.

5) Der Armeeausschuß des Senats beriet am 20. März die Einführung der zweijährigen Dienstzeit; Kriegsminister André empfahl die Herabsetzung des Rekrutenmaßes und die Einbringung besonderer Gesetze über die Wiederkapitulierung von Unteroffizieren und Soldaten. Am 29. März vertagte sich auch der Senat bis zum 14. Mai.

6) Der Pariser Gemeinderat wählte am 8. März den Nationalisten Dausset mit 42 Stimmen zum Präsidenten; der sozialistische Gegenkandidat Labusquière erhielt 32 Stimmen.

7) Größte Sorge bereiteten der Regierung die Arbeiterausstände namentlich in Marseille und Montceau-les-Mines. In der Deputiertenkammer mußte am 8. März Waldeck-Rousseau die Behauptung zurückweisen, daß die Regierung die Ausstandsbewegung unterstütze; der Kabinettschef stellte die Vertrauensfrage, worauf die Kammer der Regierung mit 308 gegen 240 Stimmen ihr Vertrauen aussprach. Am 26. März nahm die Kammer mit 216 gegen 194 Stimmen den dringlichen Antrag des Nationalisten Bernard an, der die Aufstellung eines Verzeichnisses der ausländischen Arbeiter verlangte. Den Behörden gelang es, die Ordnung überall ohne Blutvergießen aufrecht zu erhalten, doch wurden in Marseille bei den Zusammenstößen zwischen Gendarmerie und Ausständigen am 20. März drei Gendarmen und ein Soldat und am 22. ein Gendarmerieoffizier verwundet. Freilich ist der Schaden, der durch den Ausstand Marseille zugefügt wird, kaum wieder gutzumachen, da durch ihn Genua wieder einen noch größeren Vorsprung gewinnt. Am 31. März empfing der Ministerpräsident die Abgesandten der Marseiller Reeder und Unternehmer, die erklärten, dem den Arbeitervertretern von Waldeck-Rousseau bereits gemachten Vorschlag zuzustimmen und in eine Besprechung mit den Vertretern der Ausständigen auf der Grundlage des Abkommens vom August 1900 zu willigen.

8) Der Unterrichtsminister hat bestimmt, daß künftig im Geschichtsunterricht an den höheren Schulen die neueste Zeit nur bis zum Jahre 1875 behandelt werden soll. Die Lehrbücher sollen demgemäß nicht weiter gehen als bis zu der Darstellung der Verfassungsgesetze aus dem genannten Jahre.

— s. Algerien — Arbeitskammern — Arbeitsrat — Armee, französische — Bahnprojekte — Ehrenlegion — Eisenbahnen in den französischen Kolonien — Frauenbewegung — Gendarmerie-Unteroffiziersschule — Journal des Savants — Marine — Mexiko — Millerand — Murawiew — Postbeamte — Postkartenaufdruck — Postwertzeichen — Rechtschreibung — Salvador — Seidenproduktion — Sozialmuseum — Sprachenverbreitung — Sudân — Telegraphie ohne Draht — Telephon Rom-Paris — Telekripteur — Vereinigte Staaten von Amerika 4.

Franz Joseph I., Kaiser von Oesterreich, s. Bayern — Wolfsgruber, Dr. S. Cölestin.

Frauenarbeit in Belgien. In den Industrien und Handwerken Belgiens sind 264 784 Frauen thätig; die Bekleidungsindustrie beschäftigt allein 109 260 Arbeiter weiblichen Geschlechts, die Webeindustrie 98 477, der Rest verteilt sich auf alle übrigen Industrien. Hausarbeit wird von 77 058 Frauen für Rechnung von Arbeitgebern und Geschäften ausgeführt. Unter Berufung auf diese Ziffern hat die belgische sozialistische Partei der gesetzgebenden Kammer einen Gesetzentwurf behufs Zulassung von Frauen zur Ausübung des

Wahlrechts und zur Annahme der Kandidatur für das Amt der gewerblichen Schiedsrichter unterbreitet. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 199, Frauenkongreß.)

Frauenbewegung s. Fabrikaufsicht — Postbeamte.

Frauenbewegung, belgische. Der Brüsseler Magistrat hat die früher abgelehnte Anstellung der Frau Dr. Delcourt-Derscheid als Chefärztin der städtischen Waisenhäuser nunmehr genehmigt.

— französische. Ein Organ der französischen Sozialistinnen erscheint seit dem 1. März unter dem Titel La femme socialiste (Die sozialistische Frau) als Monatsschrift. Die Zeitschrift soll das Ziel verfolgen, das persönliche wie das Klassenbewußtsein der proletarischen Frauen zu entwickeln und die Aufmerksamkeit des männlichen Proletariats und der Sozialisten auf die Notwendigkeit zu lenken, die Proletarierinnen in den Klassenkampf einzubeziehen. Die Femme socialiste wird ausschließlich im Dienste der Arbeiterklasse stehen.

— russische. In Petersburg haben die dortigen Frauen einen Verein zur Verbreitung von Kenntnissen im Garten- und Gemüsebau unter den russischen Frauen gegründet, der am 5. März seine Thätigkeit eröffnet hat.

— schweizerische, s. Geburt, uneheliche.

Frauenfrage s. Mutterschaft und geistige Arbeit.

Frauenkongreß, dänischer. Der erste Kongreß des dänischen Weiblichen Arbeiterverbandes wurde in Kopenhagen Anfang März abgehalten. Es vertraten dabei 14 Delegierte 5 Vereine. 1892 zählte der erste Verein nur 6 Mitglieder. Die ausgearbeiteten Statuten wurden angenommen und der Anschluß an die Vereinigten Fachverbände beschlossen.

Frauenmode s. Schleppe.

Frauenstudium s. Hauswirtsschaftsunterricht — Mädchengymnasien.

Frauenstudium in Preußen. Das preuß. Min. f. d. geistl. u. s. w. Angel. hat mit Erlaß vom 14. Jan. die Genehmigung zur Eröffnung einer Gymnasialsexta und Gymnasialtertia für Mädchen mit der Begründung versagt, daß die Errichtung eines humanistischen Vollgymnasiums für Mädchen nicht der geeignetste Weg sei, denjenigen Mädchen, welche sich akademischen Studien widmen wollen, die Gelegenheit zu guter und gründlicher Vorbildung zu gewähren. Die höhere Mädchenschule, wie sie gegenwärtig — den Bedürfnissen folgend — als freie Bildung sich entwickelt hat, müsse allgemein als Einheitsschule und Grundlage für weitere Bildungsgänge erhalten bleiben, wobei eine zeitgemäße Fortbildung der Lehrordnung — wenigstens an den höchstentwickelten Anstalten — nicht ausgeschlossen sei; diese Schulen dürften aber hierbei nicht ihrem eigentlichen Berufe entfremdet und nach dem Bedürfnisse und den Neigungen einer Minderzahl eingerichtet werden. (Zentralbl. f. d. ges. Unt.-Verw. S. 214.)

Freiligrath. Aus dem Nachlaß ihrer Mutter, der Gattin F.'s, macht Frau Käthe F.-Kröker im April-Heft der Deutschen Revue interessante Mitteilungen über die Tage, welche F. und Longfellow 1842 am Rhein zusammen verlebten. Eine Probe aus diesen Mitteilungen ist abgedruckt unter Ein Rheinidyll in der D. Z. Nr. 74 28. März 1901.

Freiwillige Krankenpflege, Ehrenzeichen für, s. Bayern.

Freizeichen s. Unlauterer Wettbewerb.

Fremdenbuch. Das Kammergericht hat unterm 3. Jan. 1901 entschieden, daß eine Polizeiverordnung, welche den Gast- und Herbergswirten vorschreibt, ein F. zu führen und darin bestimmte Angaben über die persönlichen Verhältnisse der von ihnen aufgenommenen Fremden sowie über deren Ankunft und Abreise zu machen, rechtsgültig ist. (Johows Jahrb., Bd. 21 E. S. 14.)

French, General, s. Südafrikanischer Krieg 2.

Freund, Wilhelm Alexander, o. Prof. der Geburtshilfe und Gynäkologie in Straßburg i. E., hat sein Lehramt niedergelegt.

Freytag-Denkmal in Wiesbaden. Ein Ausschuß, dem außer zahlreichen hervorragenden Gelehrten, Schriftstellern und Künstlern Berlins auch Reichskanzler Graf Bülow und die Minister v. Miquel, Studt, Bosse und Tirpitz angehören, erläßt einen Aufruf zur Errichtung eines Gustav Freytag-Denkmals in Wiesbaden.

Friedhöfe s. Leichenhallen — Morgue.

Friedrich August, Großherzog von Oldenburg, ist, nach einem am 2. März ausgegebenen Bulletin, von Herzbeschwerden vollständig frei. Die Herzerweiterung ist beseitigt.

Friedrich der Große-Denkmal s. Letschin.

Friedrich Franz IV., Großherzog von Mecklenburg-Schwerin, verließ zu Beginn des März die Universität Bonn. Am 28. Febr. überreichte ihm der Rektor, Frhr. v. la Valette St. George, das Abgangszeugnis unter einer Ansprache. Der G. verlieh dem Rektor und seinen Lehrern Ordensauszeichnungen.

Friedrich II., König von Preußen, s. Akademie, rumänische — Letschin.

Friedrich Wilhelm, Kronprinz des Deutschen Reiches und von Preußen, wird sich auf Einladung des Kaisers Franz Joseph Mitte April nach Wien begeben. Der Kronprinz wird mit Beginn des Sommersemesters die Universität Bonn zu etwa zweijährigem Studium beziehen.

— s. a. Bayern.

Fronz, Oskar, s. Hofmeister.

Fruchtsäfte s. Himbeersaft.

Fuente de la vida, La (Die Quelle des Lebens), ein Werk des hebräischen Philosophen Ibra Gebirol, der im 13. Jahrh. in Spanien lebte, von Frederigo de Castro ins Spanische übertragen. Das Werk Gebirols gehört zu denjenigen, welche die große Bewegung der christlichen Scholastik im 13. Jahrh. zum Abschlusse brachten. Besonders wichtig ist es für die Erkenntnis des Zusammenhanges der hebräisch-platonisch-alexandrinischen Philosophie mit den platonisch-augustinischen Lehren, sowie als Zeugnis für die Vielseitigkeit des wissenschaftlichen Studiums und für die wissenschaftliche Methodik der spanischen Juden.

Fundamente s. Korkplatten.

Funkentelegraphie s. Telegraphie ohne Draht.

Fürsorgepflicht der Eltern s. Elternrecht.

Fürth i. B. s. Tuberkulose, Bekämpfung der.

Fusan s. Eisenbahnen, japanische.

Fusionen s. Eisenbahnen in den Ver. St. v. A.

Fußboden s. Holzplattenbelag.

Futtermittel s. Hanfkuchen.

Fütterung s. Alkohol in Kuh- und Schafmilch — Geflügeltuberkulose — Pferdefütterung — Rübenblätter als Futtermittel — Viehpulver.

Futschau (China). Bei der deutschen Postagentur in F. ist der Postanweisungsdienst eingeführt worden. Es können deshalb Postanweisungen nach F. hinfort unter den gleichen Bedingungen wie nach den übrigen chinesischen Orten mit deutschen Postanstalten vermittelt werden.

G.

Galerien s. Athen — Böhmische Landesgemäldegalerie — Florenz — Galleria Borghese — Nationalgalerie — Whitechapel Art Gallery.

Galgenfrist, Eine, eine Pantomime von Ernst v. Wolzogen, fand am 30. März bei einer Matinee zu Gunsten der Pensionsanstalt deutscher Journalisten und Schriftsteller im Lessingtheater in Berlin nur mäßigen Beifall.

Galland, Banquier, s. Stiftungen.

Galle, Oswald, s. Künstlerstipendien.

Galleria Borghese, der Ankauf der, und des Borghese-Museums in Rom durch den Staat nähert sich dem Abschluß. Es soll der Kaufpreis in zehn Jahresraten zu 360 000 Lire abgetragen und dieser Betrag zum Teil dem Staatsschatze entnommen, zum Teil durch eine Kunstausfuhrsteuer von 15 pCt für antike, 5 pCt für moderne Werke gedeckt werden. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 51.)

Galleria Pitti s. Florenz.

Gallifet, Marquise de, die zu der Zeit der Kaiserin

Eugenie eine große Rolle im Hofstaat gespielt hatte, ist am 28. März in Paris gestorben.

Ganglbauer, Ernest, Hofrat, Vorstand der K. K. Direktion der Staatsschuld, ist auf den durch das Ableben des Hofrates v. Volkmer (s. Z.-L. Febr.-H. S. 279) erledigten Posten des Direktors der K. K. Hof- und Staatsdruckerei in Wien berufen worden.

Garbeneinleger s. Ferneinleger.

Garborg, Arne, hat ein neues Werk vollendet, das eine Fortsetzung seiner natursymbolischen Dichtung Haugtussa ist.

Garcia s. Parandas, Las.

Garnnumerierung, internationale. Das im verflossenen Jahr anläßlich des in Paris abgehaltenen internationalen Kongresses für einheitliche G. von diesem eingesetzte Komitee hat an die auswärtigen Mitglieder die Aufforderung erlassen, ihrerseits dem Handelsminister und dem Minister der auswärtigen Angelegenheiten ihres Landes Bericht über den erwähnten Kongreß zu erstatten und für Einberufung einer internationalen diplomatischen Konferenz zu plaidieren. Der französische Minister ist geneigt, mit den übrigen Regierungen wegen Abhaltung einer solchen Konferenz in Verhandlung zu treten. Die Konferenz soll sich nur mit der Frage der praktischen Ausführung der Numerierung befassen, während die Durchführung der einheitlichen G. selbst in jedem Lande bereits vor der Beteiligung an der Konferenz stattfinden muß. (Textil-Z. Nr. 9.)

Garré, Dr. Carl, Geh. Med.-Rat, Prof. der Chirurgie zu Rostock, hat einen Ruf nach Königsberg als Nachfolger des nach Wien berufenen Prof. v. Eiselsberg angenommen.

Gartenbau, Der neue. Von H. M. Stringfellow in Galveston, Texas: Autorisierte Uebersetzung aus dem Englischen von Friedrich Warnieck. Mit 20 Abbildungen. Verlag: Trowitzsch u. Sohn, Frankfurt a. O. Zweck des Buches ist, zu zeigen, daß viele Prinzipien des heutigen G. falsch sind. Es werden entsprechende Vorschläge gemacht, wie man auf natürlichem Wege billiger und besser als nach den gegenwärtigen schwierigen und kostspieligen Methoden gute und gesunde Früchte erzielen kann.

Gartenbau-Lexikon, Das illustrierte, begründet von Th. Rümpler. Dritte, neubearbeitete Aufl., unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben von Geh.-Rat Prof. Dr. L. Wittmack in Berlin. Mit 1200 Textfiguren. Berlin, Paul Parey 1901. In 20 Lieferungen. Dieses Werk giebt eingehende Auskunft über alle den Gartenbau betreffende Details.

Gärtnerei. Die Gärtner Berlins und der Vororte haben unter Führung des Allgemeinen deutschen Gärtnervereins eine Vereinigung der Arbeitgeber und Arbeitnehmer über die Arbeits- und Lohnbedingungen eingeleitet und für die Landschaftsgärtnerei den Abschluß eines Tarifvertrages erwirkt, nach welchem zehnstündige Maximalarbeitszeit, 40 Pf. Minimalstundenlohn und paritätischer Arbeitsnachweis eingeführt, sowie in erster Linie organisierte Gehilfen beschäftigt werden. Beide Teile wollen gemeinschaftlich den Kampf gegen das Pfuschertum und die Preisdrückerei aufnehmen. Für die Kunst- und Handelsgärtnerei sind die Verhandlungen noch nicht zum Abschluß gediehen. (Soz. Pr. Jahrg. X, Sp. 621.)

Gärung s. Enzyme — Hafer — Hefe — Maischgefäße mit Aluminiumbelag.

Gasautomat. In München wird demnächst in den sämtlichen Wohnungen der vom Verein für Verbesserung der Wohnungsverhältnisse erbauten Häuser ein Versuch mit der Verwendung von Gasautomaten für Kochgas gemacht. Der G. liefert gegen Einwurf eines Zehnpfennigstückes 589 l Gas; die Installation der Zuleitungen und der Gaskochöfen wird vom Verein besorgt. Die Automaten sollen sich in England als ein sehr bequemes und praktisches Hilfsmittel für kleine Leute erwiesen haben. (M. N. N. Nr. 99.)

Gasglühlampe s. Regenerativ-Gasglühlampe.

Gasglühlicht s. Elektrolyt-Bogenlampe.

Gasglühlichtbeleuchtung s. Jollesbrenner — Schlachthofbeleuchtung.

Gasselbstzünder von J. Daval ist eine kleine Vorrichtung, welche auf den Lampencylinder aufgeklemmt wird. Eine Glimmerscheibe schwebt über dem Cylinder als Deckel; das nach dem Hahndrehen aufsteigende Gas tritt durch ein Loch der Glimmerscheibe aus, berührt dabei eine Zündpille und bildet die Flamme. Die heiße Luft hebt darauf die Glimmerscheibe und bringt sie samt Pille aus dem Hitzbereich der Flamme. (Dinglers polyt. Journ. 8 mit Abb.).

Gassert, Kurt, s. Landeskunde, deutsche.

Gastwirte s. Fremdenbuch.

Gastwirtschaften s. Sonntagsfeier.

Gattermann, Prof. Dr., wurde aus Heidelberg nach Freiburg i. B. berufen, wo er eine ordentliche Professur der Chemie bekleidet.

Gebäudesteuer s. Wohnungsnot, Bekämpfung der.

Gebirge s. Niederschlagsbildung.

Gebirol, Ibra, s. Fuente de la vida, La.

Gebühren s. Zweigniederlassung.

Geburt, unehelich e. Frau Prof. Dr. Mühlberg-Sutermeister in Aarau will eine Massenpetition an den schweizerischen Bundesrat veranlassen, wodurch der Grundsatz in die Rechtsordnung eingeführt werden soll, daß jede Mutter eines außerehelich geborenen Kindes, die dasselbe erziehen will, berechtigt ist, zum Zwecke der Durchführung dieser Aufgabe und im Interesse des Kindes und seiner allfälligen Nachkommen ihrem Namen den Titel „Frau" vorzusetzen. Diese Masseneingabe, die namentlich von Frauen unterschrieben werden soll, wird nach Ostern dem Bundesrat übermittelt werden. (Frkf. Z.)

Geburtswehen s. Chloroformnarkose.

Geflügelseuche. Der Ausbruch einer Epidemie unter dem Geflügel hat die deutschen Geflügelzüchter in große Aufregung versetzt. Zurückzuführen ist dieselbe auf eine in Braunschweig im Febr. d. J. stattgehabte Geflügelausstellung, auf welcher einige verdächtige Krankheits- und Todesfälle vorkamen, die von den Tierärzten zunächst für G.-Diphtherie angesehen wurden. Die Ausstellung wurde geschlossen und die Tiere an ihre Besitzer zurückgesandt, eine Maßregel, die von den verhängnisvollsten Folgen begleitet war, da gleich darauf an ca. 100 Orten die Seuche in größter Heftigkeit auftrat. Da es sich um sehr wertvolles Rassegeflügel handelt, ist der Schaden enorm und dürfte schon jetzt eine halbe Mill. M. erreichen. (Berl. Marktb.-Zeitung 1901. Nr. 20).

Geflügeltuberkulose. An der tierärztlichen Hochschule in Zürich wurde bei Hühnern Tuberkulose festgestellt. Wie Prof. Zschokke im Schweizer Archiv für Tierheilkunde mitteilte, waren die Hühner mit Schlachthausabfällen (besonders Lungenteilen) gefüttert worden. Die erkrankten Hühner legten keine Eier mehr, erschienen weniger lebhaft, gackerten nicht, waren anfangs aber bei unverändertem Appetit. Später wurden Kamm und Kehllappen blässer, die Hühner zogen sich in Winkel zurück, sträubten das Gefieder und zogen den Kopf ein, magerten ab und verendeten. Die Sektion zeigte neben Magen- und Darmtuberkulose auch Tuberkuloseerscheinungen in der Leber, Milz, in den Luftsäcken und am Gekröse. Ueberall waren Geschwulste von Hirsekorn- bis Haselnußgröße, in der Mitte käsig, wahrnehmbar, auf der Darmschleimhaut mit kraterförmiger Oeffnung. Die Leber- und Milztuberkeln waren kleiner, aber um so zahlreicher. Die Bazillen zeigten die gleiche Form wie Rindertuberkulosebazillen. Die an die Hühner verfütterten kranken Lungen waren unrechtmäßigerweise als Tierfutter verkauft worden. Es ist also in dieser Beziehung eine schärfere Kontrolle in den Schlachthäusern erforderlich. Aber auch bei Hausschlachtung ist größte Aufmerksamkeit wünschenswert, damit nicht etwa Abfälle bei der Schlachtung infektiös erkrankter Tiere Hunden, Schweinen, Geflügel u. dgl. zugänglich werden und dadurch Ansteckungen veranlassen.

Geheimmittel s. Nural.

Geistiges Eigentum s. Architektur, Schutz des geistigen Eigentums an Werken der.

Geldvorrat der Welt. Nach dem Jahresberichte des amerikanischen Münzdirektors betrug zu Anfang des Jahres 1900 der gesamte G. d. W. 11 600 000 000 Doll., darunter etwas mehr als ein Viertel ungedecktes Papiergeld; 1873 betrug er 4 600 000 000 Doll., dar-

unter mehr als die Hälfte metallisch ungenügend gedecktes Papiergeld. Der Weltvorrat an Geld hat seit 1873 um 3 600 000 000 Doll. an Gold, 2 750 000 000 Doll. an Silber und 650 000 000 Doll. an ungedecktem Papiergeld zugenommen. Zu Anfang 1900 hatten die Vereinigten Staaten den größten Geldvorrat mit 1 020 200 000 Doll. in Gold, 643 300 000 Doll. in Silber und 336 600 000 Doll. in ungedecktem Papiergeld. Dann folgte Frankreich mit 810 600 000 Doll. Gold, 421 200 000 Doll. Silber und 194 100 000 Doll. ungedecktem Papiergeld. Deutschland stand an dritter Stelle mit 697 900 000 Doll. Gold, 208 400 000 Doll. Silber und 173 800 000 Doll. ungedecktem Papiergeld. Großbritannien hatte 486 700 000 Doll. Gold, 111 900 000 Doll. Silber und 112 300 000 Doll. Papiergeld aufzuweisen. Pro Kopf der Bevölkerung hatte Frankreich 37,03 Doll. Geld und 21,05 Doll. Gold, die Vereinigten Staaten 26,21 Doll., resp. 13,37 Doll., ferner 8,43 Doll. Silber und 4,41 Doll. Papiergeld. Deutschland besaß pro Kopf 20,65 Doll. Geld, darunter 13,35 Doll. Gold, 3,98 Doll. Silber und 3,32 Doll. Papiergeld; England hatte nur 17,46 Doll. Geld pro Kopf der Bevölkerung, darunter 11,96 Doll. Gold, 2,75 Doll. Silber und 2,75 Doll. Papiergeld.

Gellasystem s. Gutscheine.

Gelnhausen. Der Kreistag in G. beschloß den Bau einer normalspurigen Kleinbahn von G. über Meerholz, Neuses, Sombern, Neuenhaßlau, am Staatsbahnhof Langenselbold auslaufend.

Gelsenkirchen s. Grubenunglücke.

Gemäldegalerien s. Athen — Whitechapel Art Gallery — s. a. Galerien.

Gendarmerie-Unteroffiziersschule. In Paris wird eine Ecole des sous-officiers de Gensdarmerie errichtet, deren erfolgreicher Besuch Bedingung für die Beförderung zum Gendarmerieoffizier sein soll.

Genf s. Stiftungen.

Genossenschaftswesen in England. In der genossenschaftlichen Produktion waren i. J. 1899 34 593 Angestellte beschäftigt, davon entfielen 8494 oder 24,6 pCt auf die Schuhwarenindustrie, 5938 oder 17,2 pCt auf die Schneiderei, Mäntel- und Hemdenfabrikation, 4501 oder 13 pCt auf die Bäckerei und Konditorei, der Rest von 45,2 pCt verteilte sich auf 15 andre Berufe. Von den in der Produktion beschäftigten Arbeitern waren 56,7 pCt Männer, 26,7 pCt Frauen und 16,6 pCt jugendliche Arbeiter und Arbeiterinnen unter 16 Jahren.

Gentil, Forschungsreisender, s. Sudân, französischer.

Georges, Alexandre, s. Charlotte Corday.

Gepäckverkehr s. Güterausgleichstellen.

Gerechtigkeit, ein vieraktiges Drama von Eduard Eggert, hatte am 5. März am Stuttgarter Hoftheater einen schönen Erfolg.

Gerhard, Adele, s. Mutterschaft und geistige Arbeit.

Gerichtsentscheidungen s. Abwesenheitspflege — Alimentation — Arbeiterschutz — Arzttitel — Bandagist — Börsenhandel — Differenzgeschäfte — Druckschriftenhandel — Ehebruch — Eherecht — Ehevertrag — Einberufung — Elternrecht — Firmenrecht — Firmenschilder — Fremdenbuch — Handlungsgehilfe — Konservenbüchsen — Margarine — Markenschutz in Oesterreich — Präservative — Querulieren — Sachverständigen-Gutachten — Sonntagsfeier — Syndikate — Unfallentschädigung — Waffen — Weibliche Bedienung — Zeugenaussage — Zeugnisverweigerung — Zweigniederlassung — s. a. Preßprozesse — Prozesse — Reichsgerichtsentscheidungen.

Gerichtsstand, ambulanter, s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

Gerson, Wojciech Albert, polnischer Historienmaler, ist am 25. Febr. in Warschau gestorben. Er wurde am 1. Juli 1831 in der gleichen Stadt geboren, studierte zunächst an der dortigen Kunstschule, dann auf der Petersburger Akademie und zuletzt bei Cogniet in Paris. G., der auf den Gebieten der religiösen Kunst wie der Landschaft ebenfalls thätig war, widmete seine Malerei speziell der antideutschen, polnischen Tendenz. So malte er: Die Propaganda der Deutschen im 10. und 11. Jahrhundert zwischen Elbe und Oder; Deutsche Ordensritter des 14. Jahrhunderts in Polen; Ermordung des Königs Przemyslaw von Polen durch die Brandenburger Markgrafen Johann und Otto den Langen u. a. Viele der jüngeren polnischen Maler sind G.'s Schüler gewesen.

Gerste s. Malz.

Gerstenkultur. Ueber die böhmische Gerste veröffentlicht B. Procházka (Ztschr. f. d. landw. Versuchswesen i. Oesterr. 1901 S. 81) Studien, in welchen er als Hauptfehler in der G. bezeichnet, daß zu viele Gerstenvarietäten vorhanden sind, von denen fast keine einzige rein ist. Die Aufgabe des Züchters von Braugersten muß sein, im Saatgute nur solche Körner zu belassen, welche alle für Brauereizwecke entsprechende Eigenschaften besitzen, während alle andern Körner beseitigt werden müssen. Die Variabilität der Gerste äußert sich meist in der Körnerausbildung. Alle vorzüglichen Eigenschaften der Braugerste können bei unsern Gersten nicht neu herausgebildet werden; sie müssen schon teilweise vorhanden sein. Die Aufgabe der Zuchtwahl nun besteht darin, diese im Pflanzenorganismus schon vorhandenen Eigenschaften zu befestigen und sie bei den Nachkommen zu vermehren. Die Hanna-Gerste und die böhmische Gerste sind nur eine einzige Kulturform der Gerste. Berücksichtigt man bei der Zuchtwahl neben den morphologischen Merkmalen die Haupteigenschaften der Gerste, so wird man eine Gerste produzieren können, die alle übrigen übertrifft und fremde Konkurrenz stets aus dem Felde schlagen wird. (S. a. Z.-L. Febr.-H. S. 200.)

— Nach Versuchen von J. J. Vaňha (Ztschr. f. d. landw. Versuchswesen i. Oesterr. 1901 S. 99) steigt der Gesamtertrag der Gerste an Stroh und Körnern gleichmäßig und beständig um so höher, je feiner und je schwerer der Boden ist, d. h. je mehr abschlämmbare Feinerde er enthält. Dementsprechend wird auch das Gesamtgewicht der Wurzeln vermehrt. Die Gerste bestockt sich um so mehr, je schwerer der Boden ist. Je feiner der Boden ist, desto mehr steigt die Zahl und das Gewicht der Halme, die Zahl und das Gewicht der Aehren und das Gewicht der Aehrenspindeln. Zahl, Gewicht und Qualität der Körner steigt mit Zunahme der Feinheit des Bodens. Der Gehalt der Körner an Spelzen ist um so höher, je sandiger und leichter der Boden ist. Die Mehligkeit der Gerstenkörner steigt regelmäßig um so höher, je sandiger der Boden ist, und umgekehrt steigt und sinkt die Glasigkeit des Kornes mit der Bindigkeit des Bodens. Je schwerer der Boden ist, desto schwerere Körner produziert er.

Geschäftsanteile s. Börsenhandel mit Geschäftsanteilen einer Gesellschaft m. b. H.

Geschäftsfirma s. Firmenrecht.

Geschäftsgehilfe s. Handlungsgehilfe.

Geschäftsstelle s. Zweigniederlassung.

Geschlecht, Das starke, ein Schwank von Georg Lehfels, hatte am 12. März im Residenztheater in Hannover einen durchschlagenden Lacherfolg.

Geschlechtliche Sinnenlust s. Unzüchtige Handlungen.

Geschlechtsbestimmung s. Schenk, L., Prof.

Geschlechtskrankheiten s. Präservative.

Geschlechtskrankheiten im Deutschen Reich. Nach in kaufmännischen Krankenkassen angestellten Ermittlungen teilt A. Blaschko in seiner Schrift Hygiene der Prostitution (Jena, Gust. Fischer, 1900) mit, daß im Laufe der 10 Jahre, während deren der junge Kaufmann durchschnittlich auf den außerehelichen Geschlechtsverkehr angewiesen ist (18.—28. Lebensjahr) durchschnittlich erkranken an Syphilis und Ulcus molle in Berlin 45 pCt, in Magdeburg 64 pCt, in Breslau 77 pCt, an Gonorrhöe in Hamburg 103 pCt, in Berlin 120 pCt, in Breslau 200 pCt. Dabei ist noch zu bedenken, daß lange nicht alle Erkrankungsfälle registriert werden. Bl. meint weiterhin feststellen zu können, daß in den höheren Gesellschaftsschichten, bei den sog. gebildeten Klassen, die Erkrankungsziffer wesentlich zunimmt. (Ztschr. f. Sozialwissenschaft 4. Jahrg. H. 1.)

Geschwister (Testvérek), ein dreiaktiges, sich im sogenannten Armeleut-Milieu abspielendes Schauspiel von Andor Lajkó, erregte bei seiner Erstaufführung im Budapester Nationaltheater am 28. Febr. lebhaftes Interesse.

Gesellschaft, Die, bekannte Halbmonatsschrift zur Pflege der Kunst- und Litteratur, von Dr. M. G. Conrad

gegründet, ist aus dem Besitz der Erben Dr. Ludwig Jacobowskis in den Besitz Dr. Arthur Seidl's übergegangen, der die Zeitschrift einer teilweisen Umänderung zu unterziehen gedenkt.

Gesellschaft für soziale Reform s. Reichsarbeitsamt — Soziale Reform, Gesellschaft für.

Gesellschaft m. b. H. s. Börsenhandel mit Geschäftsanteilen einer G. m. b. H.

Gesellschaft, ornithologische, deutsche, s. Vogelwarte.

Gesindewesen-Regelung s. Elsaß-Lothringen, Landesausschuß, 7. Sitzg.

Gesprächzeitmesser für den Fernsprechdienst. Für die Berechnung der Zeitdauer von Ferngesprächen will die deutsche Telegraphenverwaltung einen G. einführen, der aus Amerika stammt und den Namen Kalkulagraph führt. Seine Handhabung ist einfach. Zu Beginn des Gesprächs steckt der Beamte einen Merkzettel in einen Schlitz des Apparates und bewegt einen Hebel nach vor; hierdurch drückt er drei Zifferblätter auf den Merkzettel ab. In einem Zifferblatt giebt ein Zeiger die Anfangszeit des Gesprächs an; die beiden andern Zifferblätter haben zunächst noch keinen Zeigereindruck. Wenn das Gespräch beendet ist, wird der Gesprächszettel wieder in den Apparat gesteckt, und jetzt werden durch Umlegen des Hebels nach der andern Seite die fehlenden Zeiger in die Zifferblätter eingedrückt. Der eine Zeiger bezeichnet die ganzen, der andre die Viertelminuten, die das Gespräch gedauert hat. Das Kölner Fernsprechamt wird mit Kalkulagraphen ausgerüstet.

Geßner, Dr. Adolf, Privatdozent in der medizinischen Fakultät zu Erlangen, wurde an Stelle des von seinem Lehramt zurückgetretenen Prof. Frommel zum ordentlichen Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie und Direktor der K. Universitätsfrauenklinik zu Erlangen ernannt.

Gestellung s. Militärpflicht.

Gestütswesen s. Vollblutproduktion.

Gesundheitskommissionen s. Kreisärzte.

Gesundheitspolizei s. Eis.

Getreideernte der Welt. In den Ber. über Handel u. Industrie ist nach dem Wjestnik Finansow die Welternte der vier Hauptgetreidearten folgendermaßen berechnet:

	1900	1899	gegen 1899
		Tausend Pud	
Weizen	4 665 932	4 617 651	+ 48 281
Roggen	2 422 745	2 444 726	— 21 981
Hafer	2 850 907	2 936 774	— 112 867
Gerste	1 002 203	1 025 785	— 23 582

Die sichtbaren Weizenvorräte in den wichtigsten Produktions- und Verbrauchsländern wurden am Anfange der Getreidecampagne (1. Juli) 1899 auf 13 700 bis 17 500 und 1900 auf 15 500 bis 18 700 Tausend Quarters geschätzt. Bei Summierung der Getreide-Aus- und Einfuhr sämtlicher Länder außer Rußland ergiebt sich folgendes Bild der Versorgung des Weltmarktes mit den wichtigsten vier Getreidearten:

	Weizen	Roggen	Hafer	Gerste
		Tausend Pud		
Erforderliche Einfuhr	830 818	141 744	156 835	159 750
Zu erwart. Ausfuhr	670 636	41 185	78 700	71 881
Bleibt noch zu decken	160 182	100 559	78 135	87 869
Mögliche Ausfuhr aus Rußland	170 000	120 000	75 000	60 000

Getreidesilos in Argentinien. Einer deutschen Firma wurde nach einem Bericht des Kais. Generalkonsulates in Buenos Aires die Konzession zur Errichtung von Getreidedelevatoren in den Häfen von Buenos Aires, La Plata, Bahia, Blanca, Rosario, sowie an 84 Eisenbahnstationen für die Dauer von 40 Jahren erteilt. Es sollen mindestens 2 Mill. Pesos Gold verausgabt werden, und die Lagerhäuser sollen wenigstens 98 000 T. Getreide aufnehmen können. Die argentinische Getreideproduktion wird von diesen Anstalten große Vorteile haben.

Getreidezölle s. Italien 3 — Zolltarif.

Gewässer, Reinhaltung der. Das preußische Ministerium des Innern beschäftigt sich in einem Erlasse mit der Fürsorge für die R. d. G. Als Verunreinigung derselben kommt neben dem Einwerfen fester Stoffe namentlich das Einleiten verunreinigten Wassers oder andrer flüssiger Stoffe in Betracht. Es soll unterschieden werden zwischen Gewässern, welche in erster Linie zur Entwässerung, insbesondere zur Aufnahme der Abwasser von Ortschaften und Fabriken benutzt werden oder die in längerer Ausdehnung mit gewerblichen Anlagen besetzt sind, und solchen Gewässern, die hauptsächlich Zwecken der Landwirtschaft, Viehzucht oder der Bewässerung dienen, ferner ob nahe der Einmündung erheblicher Mengen schädlicher Abwasser Ortschaften liegen, die auf die Benutzung des Wassers insbesondere zu Trinkzwecken oder häuslichem Gebrauch angewiesen sind, oder ob Wohnstätten so weit von der Einmündungsstelle entfernt sind, daß eine Schädigung als unwahrscheinlich zu erachten ist. Den Bergbehörden ist die Aufgabe übertragen, jeder gemeinschädlichen Einwirkung des Bergbaues auf eine Verunreinigung der Gewässer entgegenzutreten. Die Bergbehörden haben sich in wichtigeren Fällen mit den Wasserpolizeibehörden ins Benehmen zu setzen. — Vom 1. April 1901 an soll in Preußen eine staatliche Prüfungs- und Untersuchungsanstalt ins Leben treten, deren Aufgabe die Beobachtung und Verwertung der Fortschritte auf dem Gebiete der Abwasserreinigung und Wasserversorgung bildet. Bei dieser Anstalt können Behörden sachkundigen Rat erlangen. (Frkf. Z. 6. März 1901.)

Gewehr, automatisches, s. Armee, preußische.

Gewerbe s. Lehrlinge.

Gewerbebetrieb im Umherziehen s. Bandagist — Tanzunterricht.

Gewerbegericht s. Frauenarbeit in Belgien.

Gewerbehygiene s. Messingfieber.

Gewerbemuseum s. Bayrisches Gewerbemuseum.

Gewerbeordnung. Von dem bekannten Verwaltungsrechts-Schriftsteller Regierungsrat Kurt v. Rohrscheidt ist die erste Lieferung eines groß angelegten, praktisch bearbeiteten Kommentars zur G. bei C. L. Hirschfeld in Leipzig erschienen. Der Kommentar ist besonders für die Bedürfnisse des preußischen Praktikers zugeschnitten. Da er jedoch sämtliche Ausführungsbestimmungen der G., der zugehörigen Gesetze und Verordnungen in größter Vollständigkeit mitteilt, da er ferner die gesamte Rechtsprechung eingehend und nicht nur mit Schlagworten berücksichtigt, da er ferner alle Parallelstellen und sonstige für die Erläuterung wichtige Gesetzesstellen und Verordnungen in den ausführlichen Anmerkungen wörtlich zum Abdruck bringt, ist er auch für den Gebrauch der Juristen andrer Bundesstaaten und insonderheit für die Bureaux der Industriellen und Kaufleute überaus geeignet.

— s. Arbeiterschutz, Verordnungen zum — Bandagist — Kinderschutz — Lohnforderung — Lohnzahlungsbuch — Privatdetektiv — Sitzgelegenheit — Spezialist — Tanzunterricht.

Gewerberecht s. Arzttitel — Druckschriftenhandel im Umherziehen — Gewerbeordnung.

Gewerbesteuer. Nach einer Entsch. d. bayr. Ob.-Berufungskom. in Steuersachen vom 5. Febr. 1901 ist in Bayern in Sachen der Veranlagung nach dem bayr. Gewerbesteuergesetz vom 9. Juni 1899 (Bayr. Ges.- u. V.-Bl. S. 275) die Einrede eines Irrtums in der Person des Steuerpflichtigen auch noch in der letzten Instanz zulässig, weil die Frage, welche Person als Träger der Steuerpflicht anzusehen ist, bei der Veranlagung der Steuer von Amts wegen zu würdigen ist. Vgl. Art. 31 Abs. II, Art. 38 des Gesetzes. Ein Gewerbebetrieb erscheint nur dann als Nebenbetrieb im Sinne des Gew.-St.-Ges. und ist nach Art. 12 l. cit. zu veranlagen, wenn der Betrieb mit einem Hauptbetrieb in der Hand eines und desselben Unternehmers vereinigt ist; andernfalls liegen zwei selbständig zu veranlagende Betriebe vor. Die Einreihung eines Unternehmens in eine der Stufen der Normalanlage nach Maßgabe des Gewerbesteuertarifes ist eine Rechtsfrage, wegen deren Entscheidung Beschwerde zur Oberberufungskommission nach Art. 55 Abs. I u. Abs. III Ziff. 1 des Gesetzes zulässig erscheint. (Sammlung Jahrg. I S. 2.)

— s. Automaten.

Gewerbliches Eigentum s. Internationale Union zum Schutze des gewerblichen Eigentums.

Gewerkschaften, deutsche. Der Zentralverband

der Zimmerer, der vom 25. bis 27. März seine 13. Generalversammlung in Nürnberg abhielt, hatte nach dem vorgelegten Jahresberichte ein Zuwachsen der Mitgliederzahl von 22 104 in 1898 auf 25 272 in 1900 zu verzeichnen. Die Gesamtkosten für Streiks stiegen von 91 082 M. in 1899 auf 54 585 M. in 1900. Die Fälle friedlicher Einigung und korporativer Verträge mit den Unternehmern haben zugenommen. Der Kassenbericht weist für 1899 eine Einnahme von 216 422 M. und 1900 von 290 207 M. auf. Die Ausgaben (1899 170 108 M. und 1900 156 926 M.) entfallen besonders auf Agitation, Streiks, Zentralverwaltung und Verbandsorgan (Der Zimmerer).

— Der Verbandstag der Bau-, Erd- und gewerblicher Hilfsarbeiter fand Ende Februar zu Braunschweig statt. Es waren als Vertreter von 221 Zahlstellen 93 Delegierte anwesend. Die Zahl der Mitglieder beträgt 18 643. 1899 und 1900 waren 40 Streiks zu unterstützen, bei welchen 60 025 Arbeitstage und 203 162 M. Arbeitslohn verloren gingen. Die Gesamtausgabe für Streiks betrug 111 933 M., wozu der Verband 94 358 M. lieferte. (Soz. Pr. Nr. 23.)

Gewerkschaften s. Metallarbeiterorganisationen.

Gewerkschaftsbewegung im Deutschen Reich. Die Generalkommission der Gewerkschaften Deutschlands veröffentlicht im Korrespondenzblatt den Rechenschaftsbericht für die Zeit vom 1. April 1899 bis zum 31. Dez. 1900. Die Mitgliederzahl der Gewerkschaften stieg danach von 277 659 i. J. 1891 auf 491 955 i. J. 1898 u. 580 473 (darunter 19 280 weibliche) i. J. 1899. Die Zunahme hat auch i. J. 1900 angehalten. Die Einnahmen der am 16. Nov. 1890 gegründeten Zentralkommission stiegen von 2160 M. pro Halbjahr in 1890—92 auf 11 586 in 1892—96 und auf 19 278 in 1896—99. 1900 betrugen sie — 3 Pf. pro Quartal und Mitglied — im ersten Halbjahr 25 277 M. und im zweiten 35 767 M. Die Kosten der Agitation gegen das Zuchthausgesetz (Gesetz zum Schutze Arbeitswilliger) beliefen sich auf 30 000 M., es wurden u. a. 3 500 000 Flugblätter gegen die Vorlage verbreitet. Für die polnisch sprechenden Arbeiter soll vom 1. April an ein eignes Gewerkschaftsblatt in polnischer Sprache erscheinen. Das Korrespondenzblatt wurde seit 1. April 1900 vergrößert und verbessert, seine Auflage betrug im Dez. 1900 10 900 Exemplare. Für die italienischen Arbeiter in Deutschland wurde L'operaio Italiano weiter herausgegeben in einer Auflage von 4400 Exemplaren. Für die ausgesperrten dänischen Arbeiter wurden von der Generalkommission 133 300 M., für die österreichischen Bergarbeiter 49 000 M. gesammelt. Das zweite Halbjahr 1900 schloß mit einem Kassenbestande von 20 659 M.

Gewerkschaftsbewegung, österreichische. Im Jahre 1900 haben im Durchschn. 114 106 Mitglieder der österreichischen Gewerkschaftskommission angehört. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 201.)

Gheorgian, Basile, ehemaliger rumänischer Domänenminister, liberal, starb zu Jassy.

Giannutri, Insel, s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Italien.

Gierymski, Alexander, sehr begabter polnischer Landschafts- und Genremaler, ist im 51. Lebensjahre in Rom gestorben. G. hat früher in München gelebt und war wohl gekannt seiner Geschicklichkeit in der Bewältigung schwieriger Beleuchtungsprobleme halber. So hat er den Max Joseph-Platz in München bei Nacht und andre Straßen der bayrischen Hauptstadt im Schein der Bogenlampen gemalt. Ferner sind von ihm: Die Lektüre, Römische Osteria, Gerichtsscene aus dem Kaufmann von Venedig, Die Morraspieler, In der Laube, Ballettscene u. s. w. G. stammt, wie sein talentvoller, 1874 verstorbener Bruder Max G., aus Warschau.

Gift s. Glykosid.

Gille, Philippe, Dramatiker und langjähriger Mitarbeiter am Pariser Figaro, ist am 19. März in Paris gestorben. Unter dem Pseudonym Le Masque de fer schrieb G. lange Zeit aufsehenerregende litterarische und künstlerische Kritiken im Figaro. Für Delibes arbeitete er das Textbuch zu Lakme aus, für Massenet das zu Manon. Von seinen selbständigen Werken wurde am bekanntesten Les trente millions de Gladiator. In der letzten Zeit beschäftigte sich der Verstorbene mit geschichtlichen Studien. Für sein Histoire de Versailles wurde er in die Akademie berufen.

Gisela, Erzherzogin von Oesterreich, Tochter des Erzherzogs Joseph August und der Erzherzogin Auguste, einer Tochter der Prinzessin Gisela von Bayern, ist am 30. März in Volosca im 4. Lebensjahre gestorben.

Glacialzeit s. Eiszeit.

Glas s. Duraxglas — Magnalium.

Glasbläserei mittels Preßluft, eine, zur Herstellung von Hohlglas in ganz ungewöhnlich großen Abmessungen hat Paul Sievert in Dresden erfunden. Die flüssige Glasmasse wird auf eine Gußeisenplatte ausgegossen, sie fließt bis unter den übergreifenden Rand der Platte und erstarrt hier. Hierauf wird die Platte um eine wagrechte, hohle Achse umgekippt, die noch zähflüssige Glasmasse löst sich von der Platte — der erstarrte Rand wird festgehalten — und bildet einen sich verlängernden Sack. Dieser legt sich mit der Unterfläche auf einen heraufbewegten Tisch, wodurch der Boden des Hohlgefäßes entsteht. Mittels der hohlen Welle und der einseitig gelochten Platte wird dem Sacke Preßluft zugeführt; hierdurch wird der Sack bei sinkendem Tische zu der erforderlichen Größe aufgeblasen. Hat das Gefäß die verlangte Form, so wird der obere Glasrand durch Wegnahme des übergreifenden Plattenrandes frei gemacht, der Tisch weiter gesenkt, das fertige Gefäß auf einen Karren geschoben und mit diesem in den Kühlofen verbracht. Während man bisher Hohlglas nur bis etwa 1 hl blasen konnte, sind nach dem Sievertschen Verfahren Badewannen, Riesenglaskessel u. s. w. hergestellt worden.

— mittels Wasserdampfs, eine, für Schnellbetrieb zur Massenerzeugung von kleineren Hohlgläsern rührt gleichfalls von P. Sievert her. Die flüssige Glasmasse wird als dünne Schicht auf eine nasse Asbestplatte gebracht, über der sie vom Wasserdampf getragen schwebt; die Hohlform wird mit dem unteren Rand — Boden nach oben gerichtet — auf den Glaskuchen gedrückt. Der Wasserdampf bläht die Glashaut auf und preßt sie an Seidenwände und Boden der Form. Beide Verfahren, Sievert-G. mit Preßluft und mit Wasserdampf, haben den Vorteil, daß dem Arbeiter das Blasen abgenommen ist, daß die entstehenden Hohlgläser sofort mit der gewünschten Oeffnung von dieser aus entstehen. Bisher begannen die Hohlgläser immer von der Pfeife aus in Flaschenform, die sich bis zur verlangten Oeffnung erweiterte, aber abgesprengt werden mußte und als gänzlich unnütz zum Bruchglase geworfen wurde. (Prof. O. Witt in Prometheus Nr. 593 und 594 mit 14 Abb.)

Glasfassung s. Elektrolytische Einglasung.

Glasgow. Die Universität wird in den Tagen des 12. bis 14. Juni das Jubiläum ihres 450jährigen Bestehens feiern.

Glaswaren s. Thon- und Glaswaren, deutsche, Ein- und Ausfuhr i. J. 1900.

Glaszentrifuge. Dem Schweden Magnus Nielson in Hohög (Schweden) wurde das D. R.-P. 117 071 auf eine sog. G. erteilt. Der Trommelkörper der Zentrifuge soll aus einem durchsichtigen Stoff, etwa Glas, hergestellt werden. Das Reinhalten, Entfernen der Schmutzteile wird dadurch erleichtert, und bei der Schleuderung kann eventuell auch das Innere der Trommel beobachtet werden. Die Zerbrechlichkeit des Materials spielt im vorliegenden Falle keine Rolle. Ueber Versuchsergebnisse mit dieser G. ist noch nichts Genaueres veröffentlicht.

Gletscher, periodische Schwankungen der. Die Gletscherbeobachtungen sind jetzt so organisiert, daß es möglich ist, allgemein gültige Resultate über ihre periodischen Schwankungen aufzustellen, wie sie im Sept. v. J. Forel der Schweizer Naturforscherversammlung mitgeteilt hat. Danach sind die Schwankungen Volumenänderungen, so daß ein G., der länger wird, auch an Dicke zunimmt. Sie sind zweierlei Art. Die einen werden durch die Abschmelzung infolge der Sonnenwärme hervorgerufen und zeigen eine jährliche Periode. Zeigt diese bei allen G. den nämlichen Verlauf, so sind die andern Schwankungen an größere Zeitabschnitte gebunden, treten aber bei den verschiedenen G. zu verschiedenen Zeiten und in verschiedener Weise auf. Sie haben wahrscheinlich ihren Grund in größeren oder geringeren Schneemengen, die auf den G. im Laufe der

Jahre niederfallen; ihre Verschiedenheit aber wird durch die verschiedene Länge der G. insofern bestimmt, als die Mengen überschüssigen Schnees später an das Ende dieser gelangen, als an das Ende von kürzeren.

Glinski, Kasimir s. Bärbel.

Glück, ein Akt in Versen von Ludwig Jacobowski (†), hatte am 29. März im Berliner Theater zu Berlin einen freundlichen Achtungserfolg.

Glücksspiel s. Bank von Monte Carlo — Belgien.

Glühlampen s. Spiritus-Glühlampen.

Glühlicht s. Washingtonlicht.

Glykosid, ein neues, haben nach ihrer Mitteilung in den Compt. rend. Schlagdenhaufen und Reeb in den Samen verschiedener zu der Familie der Kreuzblütler gehörigen Erysimumarten entdeckt, dem sie den Namen des Erysimin gegeben haben. Es gehört zur Gruppe des Digitalins und hat auch ähnliche Wirkungen. Es ist ein heftiges Herzgift. Außer diesem G. enthalten die genannten Samen noch einen alkaloidhaltigen Stoff, welcher Lähmung bewirkt.

Goethe. Im Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig erscheint im Rahmen seiner trefflichen Klassikerausgaben eine neue Bearbeitung von Goethes Werken. (Goethes Werke. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgelehrter herausgegeben von Prof. Dr. Karl Heinemann; kritisch durchgesehene und erläuterte Ausgabe in 18 Bänden.) Der erste Band ist soeben ausgegeben worden.

— Goethes Beschäftigung mit französischer Sprache und Litteratur behandelt ein sehr gründlicher Aufsatz von Sachs in der Ztschr. für französische Sprache und Litteratur.

Goethe-Gesellschaft. Wilhelm Ernst, Großherzog von Sachsen-Weimar, hat das Protektorat über die Gesellschaft übernommen.

Goethe-Museum in Wien. Bei der letzten Jahresversammlung des Wiener Goethe-Vereins am 22. März wurde nach einer Meldung des W. Frdbl. in dem erstatteten Jahresbericht als nächster Vereinszweck nach Erstellung des Denkmals die Gründung eines kleinen G.-M. in Wien bezeichnet. Dasselbe hätte in Original oder Reproduktion alles zu sammeln, was Goethes Beziehungen zu Oesterreich zu erläutern geeignet wäre. Der Verein hat sich bereits eingehend mit dem Gedanken beschäftigt und in der Stille gesammelt. Auch Schenkungen sind ihm schon für das Museum zugekommen. Sobald die Frage der Unterbringung der Sammlungen gelöst sein wird, gedenkt der Verein an die Einrichtung des Museums zu schreiten.

Gold im Urgebirge. In Gesteinsproben, die aus dem die Mitte von Madagaskar einnehmenden Gneisgebiet stammten, hat Lacroix, wie er in den Compt. rend. mitteilt, G. als einen ursprünglichen Bestandteil gefunden. Namentlich traten in einem Gneis, in dem Schichten, welche an dunklem Glimmer reich waren, mit solchen, die nur wenig davon enthielten, abwechselten, Goldteilchen der verschiedensten Größe auf, die ähnlich wie Flüssigkeitseinschlüsse darin enthalten waren. Aehnliche Vorkommnisse sind in Brasilien und im bayrischen Wald beobachtet worden, und es scheint hier das G. auf seiner ursprünglichen Lagerstätte sich zu befinden.

Goldlagerstätten in Siebenbürgen und Sibirien. Nach den Untersuchungen Sempers, deren Ergebnisse er in den Abhandlungen der Preuß. geolog. Landesanstalt mitteilt, findet sich das Gold im siebenbürgischen Erzgebirge größtenteils auf Gängen. Der Ursprung derselben ist ein rein vulkanischer, und es sind die tertiären hornblende- und hypersthenreichen Eruptivgesteine, welche das Gold und das mit ihm sehr häufig vorkommende Silber führen und begleiten, sowie diejenigen Gesteine, welche die edeln Gangmineralien aus der Tiefe emporgebracht haben. Auch in Sibirien scheinen die goldhaltigen Quarzadern in ähnlicher Beziehung zu den eruptiven Gesteinen zu stehen, wie Saitzeff gefunden und im Zentralbl. f. Miner., Geolog. u. Paläont. ausgesprochen hat.

Goldmann, Dr. Bernhard, hervorragender polnischer Nationalökonom und Politiker, 26 Jahre lang galizischer Landtagsabgeordneter und Budgetreferent, einer der Anführer des Polenaufstandes von 1863, starb am 24. März, 60 Jahre alt, in Lemberg.

Goldschmidt, Julian, Dr., Justizrat, Vorsitzender des Berliner Anwaltvereins, juristischer Schriftsteller, am 5. Aug. 1843 zu Warschau geboren, starb in Berlin am 7. März.

Goldwaren s. Eilgutsendungen für Pretiosen.

Gonorrhoe s. Geschlechtskrankheiten im Deutschen Reich.

Górcki, Konstanty v., hervorragender Führer des Polentums in Rußland, starb am 1. März in Warschau, 73 Jahre alt.

Got, François Jules Edmond, der berühmte Darsteller des Théâtre Français, ist am 20. März im Alter von 78 Jahren in Paris gestorben. Auf dem Pariser Konservatorium vorgebildet, betrat er i. J. 1844 zum ersten Male die Bühne Molières, der er mehr als 50 Jahre angehören sollte. Sein Hauptgebiet waren komische und feinchargierte Rollen, namentlich in den Stücken Molières und Emile Augiers, wie Mascarille, Sganarelle, Harpagon, Giboyer, Guérin u. s. w. Er ist in mehr als 60 Rollen und in mehr als 50 dramatischen Werken aufgetreten, in denen er mit der Zeit die Rollen wechselte. G. war auch sehr geschätzt als Lehrer am Pariser Konservatorium. Zweimal wollte der gefeierte Schauspieler sich vom Théâtre Français zurückziehen, einmal 1855 unter Arsène Houssaye und einmal 1861 unter Edouard Thierry, doch gelang es jedesmal, die entstandenen Konflikte beizulegen. Vor etwa zehn Jahren verabschiedete sich G. definitiv vom Theater. Im Alter von 68 Jahren verheiratete er sich mit seiner jugendlichen Schülerin Madeleine Tréville vom Konservatorium. Während seines letzten Lebensjahres war G. schwer leidend; den Brand des Théâtre Français verheimlichte man ihm, und er ist gestorben, ohne etwas davon erfahren zu haben.

Gottesidee, Entwicklung der. Im Verlage von Richards in London erschien ein Werk von G. Allen über die Entwicklung der G. und den Ursprung der Religionen unter dem Titel: Evolution of the Idea of God: an inquiry into the origins of religions.

Gottsched, Johann Christoph. Am Tage der 201. Wiederkehr des Geburtstags G. (2. Febr.) hat Eugen Reichel seinen zwei Jubiläumswerken: Ein Gottsched-Denkmal (Gottsched-Verlag, Berlin 1900) und Kleines Gottsched-Denkmal (ebenda) das neue Werk: G. der Deutsche folgen lassen. In dem Werk wird ausschließlich G. nationale Stellung beleuchtet und der Nachweis erbracht, daß G. schon i. J. 1741 das Haus Hohenzollern als den berufenen Träger einer nationalen Politik bezeichnete und in dessen Kräftigung die einzige Rettung Deutschlands vor der Uebermacht Frankreichs erblickte.

Götzen, Graf v., Hauptmann im Großen Generalstabe, kommandiert zur Dienstleistung beim Auswärtigen Amt, wurde nach Meldung des D. R.-A. vom 20. März zum Gouverneur von Deutsch-Ostafrika und Kommandeur der Schutztruppe dortselbst, unter Verleihung des Charakters als Major, ernannt.

Graphologie. Ueber die Beziehungen zwischen Handschrift und Charakter hielt Dr. Klages in der Münchner Psychol. Gesellschaft einen interessanten Vortrag. Die Handschriftdeutung stellt nach ihm ein besonderes Gebiet der Physiognomik dar. Diese kennt zwei Prinzipien 1. Die unmittelbare Verwirklichung gewisser psychologischer Thatbestände (z. B. die vertikalen Stirnfalten, der leise Gang 2c.); 2. das seelische Wunsch- oder Leitbild, das, obwohl unbewußt, gleichwohl auf die Bewegungsgewohnheiten, demgemäß auch auf die Form der Schrift (Arkadenduktus, Guirlandenduktus) Einfluß ausübt. (Beil. z. M. A. Z. Nr. 48.)

Gras, Felix, provençalischer Dichter, Friedensrichter zu Avignon, starb daselbst im Alter von 56 Jahren; Verfasser von Les Carbounies, Toloza, Papalino und Les Rouges du Midi (1896), einem in mehrere Sprachen übersetzten großen geschichtlichen Roman.

Graßmann, Robert. Die Strafkammer in Nürnberg verhandelte am 26. März über G.'s Broschüre Liguoris Moraltheologie. G., Buchdruckereibesitzer in Stettin, war durch alle Instanzen in Bayern von einem Vergehen wider die Religion im rechtlichen Zusammenhange mit einem Vergehen gegen die Sittlichkeit freigesprochen worden. Die Strafkammer in Nürnberg hatte dann im objektiven Verfahren den Einzug der

Broschüre ausgesprochen. Das Reichsgericht hatte diese Beschlagnahme aufgehoben und die Sache an die Nürnberger Strafkammer zurückverwiesen. Die abermalige Verhandlung der Nürnberger Strafkammer fand unter Ausschluß der Oeffentlichkeit statt; der Staatsanwalt beantragte den Einzug der Broschüre; der Vertreter G. trat dem Antrag entgegen mit Bezugnahme auf das freisprechende Urteil der Stettiner Strafkammer und unter Betonung des Grundsatzes: Ne bis in idem. Das am 23. März verkündete Urteil verfügte den Einzug der Broschüre und die Unbrauchbarmachung der betr. Formen und Platten. Das Gericht erachtete sowohl eine unmittelbare als eine mittelbare Beschimpfung der katholischen Kirche und ihrer Einrichtungen durch die Broschüre für gegeben. Gegen das Urteil ist abermals Revision beim Reichsgericht eingelegt worden. Die durch die Gerichtsverhandlungen wieder in den Vordergrund gerückte Schrift G.'s führte in der Presse, besonders in der bayrischen, zu einer lebhaften Polemik. Auch das österr. Abgeordnetenhaus beschäftigte sich am 23. Febr. in geheimer Sitzung mit G.'s Broschüre.

Grauert, Prof. Dr., s. Kaisergräber im Dom zu Speier.

Graz. Die Rohbilanz der am 31. Dez. v. J. vorgenommenen Volkszählung ergab 136 000 einschließlich der Garnison.

Greif, Martin, s. Heimatstolz.

Grenzabkommen, deutsch-englisches s. Deutsches Reich.

Griechenland. Die Industrie macht immer größere Fortschritte. Das hohe Goldagio spielt dabei eine große Rolle, da es billige Arbeitslöhne sichert, welche den Wettbewerb des Auslandes fast unmöglich machen. In Syra ist die Schiffswerft wieder eröffnet, was für die Schiffahrt in der Levante sehr wichtig ist; in Patras sind verschiedene industrielle Anlagen neu errichtet worden, nämlich eine Schrot- und Kugelfabrik, eine Drahtstiftenfabrik, eine Seilerei, eine Faßbinderei und eine lithographische Anstalt. Außerdem wurden größere Anlagen zur sorgfältigen Reinigung der Korinthen gebaut, die mit Gasmotoren betrieben werden. In Tripolizza macht die Teppichweberei gute Fortschritte, und ihre Fabrikate sind sehr gesucht. Fast überall finden sich Handwebstühle, auf denen die Frauen Wollteppiche in hübschen Mustern und meist hellen Farben herstellen. Die Teppiche, die mit vegetabilischen Farbstoffen gefärbt sind, werden zumeist zu $7^1/_2$—10 sh. für die Oka verkauft. Das Gleiche gilt von der Seidenindustrie, welche ihren Hauptsitz in Messenien hat. Die Kokonsproduktion vergrößert sich derart, daß jetzt wieder eine Ausfuhr stattfinden kann, während viele Jahre hindurch kaum genügend Kokons für den Bedarf der einheimischen Spinnereien vorhanden waren. Die Ausfuhr ging, wie immer, ausschließlich nach Frankreich und betrug 1900 rund 16 500 kg feine Rohseide im Werte von 825 000 Fr., 50 Fr. pro kg frei Bord, sowie 18 000 kg Abfälle im Werte von 45 000 Fr. und 15 000 kg Kokons im Werte von 165 000 Fr., zusammen rund 1 035 000 Fr. gegen 640 009 Fr. im Vorjahr. (D. R.-A. Nr. 58.)

— Ein kulturgeschichtlich und sozial höchst beachtenswertes Symptom für das Vordringen der Volkssprache in den offiziellen Gebrauch an Stelle der bisher üblichen, dem Volke fast unverständlichen Schriftsprache ist neuerdings zu verzeichnen und beschäftigt die gesamte öffentliche Meinung lebhaft. Der Richter X. Stellakis in Volo hat nämlich zum ersten Male ein ausführliches Erkenntnis in der lebendigen neugriechischen Sprache abgefaßt, das in der Zeitung *Η Θεσσαλία* vom 21. Febr. a. St. (6. März) veröffentlicht wird, zugleich mit dem Ausdruck des Beifalls für das mutige Vorgehen des Richters und des Wunsches, daß sein Beispiel Nachahmung finden möge, „damit das Volk soziale Belehrung erhalte und verstehe, warum der säumige Schuldner oder der gewaltthätige Gatte verurteilt worden ist". — s. a. Athen — Kreta — Weizenproduktion Griechenlands.

Großbritannien s. England.

Großherzogin Elisabeth, Schulschiff des deutschen Schulschiffvereins, s. Handelsmarine, deutsche.

Grubenunglücke. In Schacht II der Zeche Hoffnungsthal in Bredenscheid bei Hattingen wurden am 1. März durch ein G. vier Bergleute getötet und drei schwer verwundet. Sämtliche Verunglückte waren Italiener. — Auf der Zeche Konsolidation bei Gelsenkirchen ereignete sich am 7. März eine Explosion schlagender Wetter, bei der 21 Bergleute verunglückten. Zehn wurden als Leichen herausgebracht, sechs erlagen nachträglich ihren Verletzungen. Die übrigen erlitten mehr oder weniger schwere Verletzungen. — Dortmund, 25. März. Die Zeche Hermann bei Witten ist infolge Wasserzuflüsse ersoffen. Zwei Arbeiter sind dabei ertrunken. Die Wasser wurden bis 28. März bewältigt. — Wie aus New York vom 27. März gemeldet wurde, fand in der Grube von Cornell-Ville im Staate Pennsylvanien eine Explosion schlagender Wetter statt, wobei sieben Personen getötet und neun schwer verwundet wurden. Einige Arbeiter sind noch nicht aufgefunden worden. — Im Schacht Colonien bei Roche la Molière (Frankreich) drang Wasser ein. 700 Arbeiter mußten zu Tage gefördert werden; bis auf drei wurden alle gerettet.

Grundbesitz, Zerstückelung d., s. Zwangsenteignung.

Grundbuchordnung. Der Amtsrichter am Grundbuchamt in Hamburg, Dr. Melchior, hat bei C. Boysen in Hamburg eine Handausgabe des formellen Reichsgrundbuchrechts erscheinen lassen, welche in gedrängter Weise, unter erschöpfender Verwertung der bisherigen Ergebnisse der Litteratur und Judikatur, den Gesetzestext erläutert. Die ganze Darstellungsweise ist so klar und verständlich, daß das Buch auch den gebildeten Laien, die mit dem Immobilienverkehr zu thun haben, gute Dienste leisten wird.

Grundstücke, An- und Verkauf von. Der durch einmaligen A.- u. V. eines G. erzielte Gewinn ist als Vermögenszuwachs, nicht als (steuerbares) Einkommen zu betrachten, auch dann nicht, wenn schon vor dem Ankauf die Absicht der Wiederveräußerung bestand. Nach einer Entsch. d. sächs. Min. d. Inn. kann deshalb ein solcher Gewinn nicht auf Grund des § 18 Abs. II der sächs. revidierten Landgem.-Ordg. zur Gemeindeeinkommensteuer herangezogen werden. (Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 226.)

Grundstück-Umlegung s. Frankfurt a. M.

Grunewald-Kirche. Für eine Kirche in der Kolonie Grunewald bei Berlin ist ein beschränktes Preisausschreiben für Berliner Architekten erlassen. Preise 2500, 1500, 1000 M.

Grütliverein s. Kinderschutz.

Guajacprobe s. Maul- und Klauenseuche.

Gugeline, Oper von Ludwig Thuille (Text von Otto Julius Bierbaum), ging am 4. März im Bremer Stadttheater mit großem Erfolg zum erstenmal in Scene. Karl Seiffert schreibt u. a. über die Musik in den Bremer Nachr.: „Sie giebt sich im ganzen als das Produkt eines gründlichst gebildeten Talentes, welches die weichen, überschwänglichen Ausdrucksmittel der Modernen vortrefflich beherrscht ... Aber sie ist raffiniert und auf die Spitze getrieben und stellt der gekünstelten Naivität des Textes ein ebenso künstliches, aber jeden naiven Hauches entbehrendes Orchestergewebe an die Seite ... Es fehlt dem Werke trotz aller Kunst der große, einheitliche Zug, die edle Einfachheit, die mit unwiderstehlicher Gewalt packt und fortreißt."

Gumppenberg, Hans v., s. Verdammten, Die.

Gunkel, Adolf, Kammermusiker und Komponist in Dresden, wurde am 20. März nach der Premiere von Bungerts Nausikaa in einem Pferdebahnwagen von der 49 Jahre alten Frau Marie Jahnel, der geschiedenen Gattin eines Eisenbahndirektors in Prag, offenbar aus Eifersucht, erschossen. G., ein hervorragender Violinist, Orchestermitglied des Dresdener Hoftheaters, Komponist der Oper Attila, war 34 Jahre alt.

Gußeisen, das Schweißen von, das man für unmöglich hielt, schilderte Prof. F. Kick im österr. Ing.- u. Arch.-Ver. unter Vorlage von Proben. Die beiden zu vereinigenden Stücke werden isoliert befestigt, auf etwa 1 mm genähert und mit elektrischem Strom versehen. An der Trennungsstelle entsteht der elektrische Flammenbogen, erhitzt die Enden des G. zu Weißglut, worauf die Stücke gegeneinander gedrückt werden. Es entsteht Verschweißung mit Wulstausbauchung. (Ztschr. d. ö. I.- u. A.-V. 1901 Nr. 4.)

Gutachten s. Sachverständigen-Gutachten.

Güterausgleichstellen. Im Güterverkehr der Eisen-

bahnen nimmt das Kapitel der fehlenden und überzähligen Gepäckstücke und Güter von jeher einen sehr breiten Raum ein. Um ein wirksames Feststellungs-, Melde- und Nachforschungs-Verfahren zu ermöglichen, hat die preußische Staatsbahnverwaltung vom 1. März ab eine G. der vereinigten preußischen und hessischen Staatseisenbahnen errichtet, welche nach Möglichkeit auch im Bereiche der fremden Bahnen die Nachforschung nach überzähligen, fehlenden, beschädigten oder mit Gewichtsverminderung vorgefundenen Gütern und Gepäckstücken in die Hand nehmen wird. Zugleich tritt eine neue Dienstanweisung in Kraft, welche das zu beobachtende Nachforschungsverfahren regelt.

Güterverkehr s. Frachtbriefe — Güterausgleichstellen.

Güterwagen s. Eisenbahnen, preußische.

Guthi s. Häring, Der.

Gutscheine. Durch Urteil des Deutschen Reichsgerichts wurde die Strafbarkeit des gewerbsmäßigen Vertriebs von Gutscheinen nach dem sog. Hydra- (Gella-, Schneeball-, Lawinen-) System aus § 286 Abs. 2 des Strafgesetzbuchs und §§ 22 ff. des Reichs-Stempelgesetzes festgestellt.

Gynäkologenkongreß s. Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie.

Gyurikovits, Franz, s. Stiftungen.

H.

Haag, im, s. Kunstauktionen.

Habermann, Karl, Herausgeber des Tiroler Witzblattes Der Scherer, wurde am 11. März vom Kreisgericht in Feldkirch (Vorarlberg) wegen Herabwürdigung einer Einrichtung der katholischen Kirche zu sechs Wochen strengen Arrests verurteilt. H. hatte auf dem Pichlerfest in Innsbruck ein Exemplar des gegen den Scherer gerichteten Hirtenbriefs des Fürstbischofs Simon von Brixen auf dem Marktplatz in Innsbruck als eine feindliche politische Kundgebung öffentlich verbrannt und war schon in verschiedenen Instanzen freigesprochen worden.

Habert, Marcel, s. Frankreich 2.

Haerdtl, Dr. Aug. Frhr. v., K. K. Hofrat und K. preuß. Geh. Sanitätsrat, am 5. März im Alter von 79 Jahren in Wien gestorben.

Hafer in Brennereien. Geh.-Rat Dr. Delbrück (Chem.-Z. 1901, Bd. 25, S. 195) war bisher, entgegen der Anschauung, daß H. beim Dickmaischverfahren Schaumgärung verhindere, der Ansicht, daß die Diastasearmut des H. eine ruhige Gärung bewirke. Nach den neueren Forschungen bauen aber die eiweißlösenden Enzyme, welche der H. reichlich enthält, die in der Maische vorhandenen Eiweißkörper weiter ab und verhindern dadurch die Schaumgärung. Prof. Windisch hat nachgewiesen, daß diese Enzyme im Rohkorne vorkommen. Demnach wäre H. ein sehr geeignetes Maischmaterial für Preßhefefabrikation und Kornbrennerei.

Hagelversicherung s. Versicherungs-Gesellschaft zu Schwedt.

Hahn, Karl, Geh. Hofrat u. Prof. a. D., Dr., ehemals Direktor der Tierärztlichen Hochschule zu München, geb. zu Schwabach am 4. Nov. 1829, starb daselbst zu Anfang März.

Halle a. S. Eine vom Stadtmagistrat zur Beratung von Wohnungsreformen eingesetzte Kommission entschied sich für eine Wohnungsreform auf Grundlage des Erbbaurechtes. Das betreffende Terrain soll öffentlich ausgeschrieben und unter bestimmten Bedingungen, wie Art der Bebauung und Ausnutzung, auf 70 Jahre verliehen werden. Für den Fall der Aufhebung des Erbbaurechtes innerhalb der ersten 45 Jahre hat die Gemeinde den vollen Wert der Baulichkeiten zu ersetzen. Der Erbbauzins ist auf 15 und 10 Pf. pro Quadratmeter Baustelle bemessen. Für die Geldbeschaffung hofft man günstige Bedingungen zu erlangen.

Hamburg. Die Staatseinnahme i. J. 1900 betrug nach vorläufiger Schätzung der Finanzdeputation 94 363 450 M., die Gesamtausgabe 95 076 520 M., der Fehlbetrag gegen den Voranschlag von 2 392 070 M. nur 713 070 M., obgleich über 8 Mill. M. nachträgliche Ausgaben gemacht wurden. Die Erbschaftsabgabe brachte allein 2 400 000 M. über den Voranschlag.

— Der Senat ließ am 3. März der Bürgerschaft einen Gesetzentwurf zur Aufhebung der Amtskautionen für die Staatsbeamten zugehen. Zurzeit sind 1065 Kautionen im Gesamtbetrage von ca. 2 500 000 M. hinterlegt.

— Sigmund Hinrichsen wurde am 5. März von der Bürgerschaft fast einstimmig zum Präsidenten wiedergewählt.

— Senat und Bürgerschaft bewilligten 600 000 M. für die Tuberkulosenheilanstalt Edmundsthal und beschlossen, den für Erweiterung der Anstalt nötigen Grund unentgeltlich zu überlassen.

Hamburg s. Brände — Lenhartz, Prof. Dr. Hermann — Telephon Hamburg—Fiume.

Hamburg-Amerika-Linie s. Handelsmarine, deutsche.

Hammond, W. A., s. Kunstauktionen.

Hanau s. Städtetag, der hessische.

Handelsbücher, Führung von. Das Reichsgericht hat unterm 26. Okt. 1900 entschieden, daß ein Zimmermann, dessen gewerbliche Thätigkeit hauptsächlich darin besteht, daß er, unter Beschaffung des erforderlichen Materials auf eigne Rechnung, Dachstühle und Dielungen für fremde Bauten auf Bestellung ausführt, nicht als Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches anzusehen ist und deshalb auch nicht zur Führung von Handelsbüchern verpflichtet ist. (Entsch. d. R.-Ger. in Straffachen, Bd. 33, S. 419.)

Handelsdampfer. Im J. 1900 wurden 61 Dampfer von je über 5000 Reg.-T. beim englischen Lloyd registriert; hiervon gehörten 12 Deutschland, 4 Amerika, 2 Japan, 1 Oesterreich-Ungarn, 1 Holland, 1 Rußland und der Rest von 40 England. Im J. 1899 waren 52 registriert, und in den Jahren 1898, 1897, 1896 und 1895 betrug die Zahl 47, 24, 31 und 17. (The Engineer 8. März.)

Handelsgärtnerei s. Gärtnerei.

Handelsgeschäft s. Lehrlinge.

Handelsgesellschaften in Holland. Laut Mitteilung in Van Nierop und Baaks Naamloze Vennootschappen bestehen gegenwärtig in Holland 3300 namenlose Gesellschaften, d. h. G. m. b. H. Ihre Vermehrung beträgt seit 1878 644. Als Neuheit sind 3 Sportgesellschaften „m. b. H." zu verzeichnen.

Handelskammern im Ausland s. Deutscher Reichstag, 61. u. 71. Sitzg.

Handelsmarine, deutsche. Die Hamburg-Amerika-Linie wird eine regelmäßige Verbindung zwischen Kanton, Hongkong und Shanghai eröffnen und gleichzeitig die deutsche Postverbindung Shanghai-Tsingtau-Tientsin übernehmen. In Hongkong soll dann eine eigne Niederlassung der H.-A.-L. errichtet werden.

— Am 7. März lief auf der Werft von Joh. Tecklenburg, Geestemünde, das erste Schulschiff Großherzogin Elisabeth des deutschen Schulschiffvereins vom Stapel. Das Schiff hat eine Länge von 65 m, eine Breite von 11,9 m und einen Tiefgang von etwa 5 m. Es ist aus Stahl gebaut, voll getakelt. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 204.)

— Nach der Statistik des D. R. N. F. Bd. 130 gab es am 1. Januar 1900 2288 Segelschiffe mit 578 397 Brutto Reg.-T. und 13 268 Mann Besatzung, 178 Schleppschiffe mit 53 468 Brutto Reg.-T. und 577 Mann Besatzung, ferner 1293 Dampfer mit 1 863 524 Brutto Reg.-T. und 31 027 Mann Besatzung, zusammen 3759 Seeschiffe mit 2 495 389 Brutto Reg.-T. und 44 872 Mann Besatzung. Davon entfielen auf die Häfen des Ostseegebiets 840 Schiffe mit 335 302 Brutto Reg.-T. und auf die Häfen des Nordseegebiets 2919 Schiffe mit 2 160 087 Brutto Reg.-T. Im J. 1899 war ein Abgang von 155 196 Brutto Reg.-T. und ein Zugang von 333 022 Brutto Reg.-T. zu konstatieren, demnach eine Zunahme von 177 826 Brutto Reg.-T.

— italienische, s. Italien 2.

Handelsmarine, russische. Da bei der Entwicklung des Handels nach dem fernen Osten und bei den erhöhten Ansprüchen der Militärtransporte das Schiffsmaterial der russischen Freiwilligen Flotte nicht mehr ausreicht, so ist von Großkapitalisten der Ostseeprovinzen eine neue Dampfschiffahrt-Gesellschaft für den Verkehr mit Wladiwostock und den Häfen des Stillen Ozeans gegründet worden. Eine Anzahl von Fracht- und Passagierdampfern wird im Laufe des Frühjahrs zu diesem Zwecke im Auslande erworben werden.

Handelsmarine s. Handelsdampfer — Schiffahrtsertrag der Welt — Schnelldampfer.

Handelsrecht s. Börsenhandel mit Geschäftsanteilen einer Gesellschaft m. b. H. — Firmenrecht — Handelsbücher, Führung von — Handlungsgehilfe — Unlauterer Wettbewerb — Wechselunterschrift — Zweigniederlassung.

Handelsverträge s. Börsenbewegung — Deutscher Reichstag, 61. Sitzg. — Italien 2 — Nationalliberale Partei — Vereinigte Staaten von Amerika — Wahlverein der bayrischen Konservativen — Zolltarif.

Handfertigkeitsunterricht. Wertvoll ist ein Vortrag von Thomas M. Balliet, Schulinspektor zu Springfield, Mass., der den erziehlichen Wert des Handfertigkeitsunterricht psychologisch begründete. Er wies nach, daß aus psychologischen Gründen für die Entwicklung der Handgeschicklichkeit das Lebensalter vom 4. bis zum 14. Jahre die günstigste Zeit sei. Niemals könne in späteren Jahren eine ähnliche Geschicklichkeit der Hand erzielt werden, als durch Uebung in den früheren Schuljahren. Der Vortrag betonte außerdem noch besonders die moralische Entwicklung des Charakters durch den H. Der ganze Vortrag ist jetzt abgedruckt in den Blättern für Knabenhandarbeit 1901 Nr. 2 u. 3.

Handlungsfirma s. Firmenvertretung durch eine Person.

Handlungsgehilfe. Als ein wichtiger Grund zur Entlassung des Handlungsgehilfen ist es regelmäßig anzusehen, wenn derselbe ohne Einwilligung des Prinzipals in dessen Handelszweige Geschäfte macht. (Entsch. d. O.-L.-G. Hamburg v. 11. Febr. 1901. Das Recht 1901 S. 148.)

Handlungsgehilfen, deutsche, der Verband der, hielt am 20. März in Leipzig seine 19. Generalversammlung ab. Der Verband zählt 55 966 Mitglieder, sein Vermögen beträgt 1 582 060 M., der Rechnungsüberschuß beläuft sich auf 21 000 M., im Berichtsjahre sind 3120 Mitglieder neu hinzugetreten.

Handmähmaschinen. In Schweden ist von einem Schmied in Läne, Norrbotten, eine H. erfunden worden, zu deren praktischer Verwertung sich in Stockholm eine Gesellschaft gebildet hat. Die Fabrikation soll binnen kurzem beginnen. Die neue Maschine soll von einem Mann bedient werden können und ebenso viel wie 4—5 Mann mit der Sense leisten. Wegen ihrer Leichtigkeit ist diese Mähmaschine im Hügellande oder auf Torfmooren besonders geeignet.

Handschriftendeutung s. Graphologie.

Handwerk s. Lehrlinge.

Hanfkuchen. Nach Dr. A. Lemcke (Landw. Vers.-Stat., Bd. 55, S. 161) enthalten die H. in pCt im Mittel aus 661 Untersuchungen: 10,81 pCt Wasser, 30,76 pCt Protein, 10,17 pCt Fett, 40,59 pCt stickstofffreie Extraktstoffe und Rohfaser, 7,67 pCt Asche. Die Ansichten über den Futterwert der H. sind jetzt günstiger geworden. Mißerfolge sind auf ungeeignete Fütterungsweise zurückzuführen. Da sich in den H. das Eiweiß in Mischung mit sehr schwer verdaulichen Kohlehydraten (sehr viel Holzfaser) befindet, sollen sie mit leicht verdaulichen Kohlehydraten in Form von Rüben, Kartoffeln 2c. verfüttert werden. Sie sind ein gutes Hafererſatzmittel für Pferde und zwar in einer Menge von 1—1½ kg pro Tag und Stück. Der H. hat sich auch zusammen mit Hackfrüchten für Schafe bewährt. Auch für Milchvieh sind sie in Gaben bis zu ½ kg in Mischung mit Rüben, Rauhfutter und Kleie zu empfehlen.

Hängebrücke s. Brückenbau.

Hannover. Die Postverwaltung in H. kaufte vorbehaltlich der Zustimmung des Reichstags den städtischen Packhof um 2⅓ Mill. M.

Hannover s. Feuerwehr, Automobilfahrzeuge für die.

Hansen, J., s. Hexenprozeß.

Harden, Maximilian, der Herausgeber der Zukunft, hat am 21. März die ihm wegen Majestätsbeleidigung (durch den Artikel: Der Kampf mit dem Drachen) zuerkannte sechsmonatige Festungshaft in Weichselmünde angetreten.

Häring, Der, dreiaktiger Schwank von Krakoſi und Guthi, erzielte am 15. März im Josefstädter Theater in Wien nach den ersten beiden Akten lebhaften Beifall, fand aber zum Schluß infolge der übertriebenen Situationskomik nur laue Aufnahme.

Harrison, Benjamin, früherer Präsident der Ver. St. v. A., ist am 13. März in Indianapolis im Alter von 68 Jahren gestorben. Geboren zu North-Bend (Ohio), wandte sich H. der juristischen Carriere zu und wurde Advokat. Während des Bürgerkrieges avancierte er zum Brigadegeneral. Im J. 1881 wurde er Senator und 7 Jahre später Präsident der Ver. St. v. A. Im J. 1892 wurde er als solcher wiedergewählt. Er war u. a. Schiedsrichter im anglo-venezuelischen Konflikte und eines der Mitglieder der amerikanischen Kommission im Friedenskongreß im Haag.

Hart, Robert, Sir, s. Chinesische Wirren 7.

Hartmann, Eduard v. Von E. v. H. ist soeben der 13. Band seiner Ausgewählten Werke erschienen: Die moderne Psychologie. Eine kritische Geschichte der deutschen Psychologie in der zweiten Hälfte des 19. Jahrh. Leipzig, Herm. Haacke.

Hartung, Johann Friedrich Hermann, der frühere Verleger der Königsberger Hartungschen Ztg. bis zu deren Umwandlung in ein Aktienunternehmen i. J. 1872, am 28. März 1823 zu Königsberg i. Pr. geboren, starb in Leipzig am 14. März.

Hatzfeld, Fürst, Herzog zu Trachenberg, Oberpräsident der Provinz Schlesien, wurde von der medizinischen Fakultät in Breslau zum Ehrendoktor ernannt.

Haugwitz, Graf E. v., s. Palatin, Der.

Hauptgeschäft s. Zweigniederlassung.

Hausindustrie s. Kinderschutz.

Hauslehrer, Versicherungspflicht der. Die Landesversicherungsanstalt Berlin hat an sämtliche Einwohner mehrerer Straßen in Berlin W ein Formular gesandt mit der Aufforderung, in dasselbe sämtliche in den Familien beschäftigten Lehrer und Erzieher (Lehrerinnen und Erzieherinnen) einzutragen, da dieselben unter bestimmten Voraussetzungen der Versicherungspflicht gegen Invalidität und Alter unterliegen. Es kommen hier nicht nur solche Personen in Betracht, die ständig in dem betreffenden Familienhaushalt leben, sondern auch solche, welche in Zwischenräumen eine oder mehrere Unterrichtsstunden, sei es in der Familie des Zöglings, sei es in der eignen Wohnung (des Lehrers), erteilen.

Hausschwamm. Als Mittel gegen H. eignet sich nach einer zufälligen Entdeckung Petroleum. Nach einigen Tagen waren die Gewebe, über die Petroleum gegossen worden war, zerstört. Verschiedene Anwendungen des Petroleums zur Beseitigung des H. hatten immer günstigen Erfolg. (D. Tischler-Z. 1901 Nr. 10.)

Hausſklaverei in den deutschen Kolonien s. Deutscher Reichstag, Budget-Kommission u. 71. Sitzg.

Hauswirth, Dr. Ernst, Prälat, Abt des Schotten-Benediktinerstifts in Wien, ist am 3. März im 83. Lebensjahre gestorben. H. war einer der geschätztesten Wiener Priester. Geboren 25. Sept. 1818, trat er 1838 in das Schotten-Benediktinerstift ein, erhielt 1843 die Priesterweihe, wurde 1844 Dr. theol., lehrte bis 1848 an der Wiener Universität Kirchengeschichte und Moral und wirkte von 1848 an 30 Jahre am Wiener Schotten-Gymnasium als Prof. für Religion und Geschichte. 1852 war H. Dekan der theologischen Fakultät, 1878 resignierte er auf sein Lehramt, wurde fürsterzbischöflicher Rat und 1881 Stiftsabt. Seit 1861 beteiligte er sich am politischen Leben, gehörte zwei Jahre dem Wiener Gemeinderat, vier Jahre dem Nieder-Oesterr. Ldtg. an; 1889 wurde er zum lebenslänglichen Herrenhausmitglied ernannt. Schriften: Stand der Wissenschaft in Wien unter Kaiser Maximilian I. (1853),

Abriß einer Geschichte der Benediktiner-Abtei zu Unsrer lieben Frau bei den Schotten in Wien (1858), Urkunden der Benediktiner-Abtei Unsrer lieben Frau bei den Schotten in Wien v. J. 1158—1418 und eine Reihe von Arbeiten für das Herdersche Kirchenlexikon.

Hauswirtschaftsunterricht. Der 23. westfälische Städtetag in Dortmund nahm eine Resolution an, in welcher die bessere hauswirtschaftliche Ausbildung der Mädchen als soziales Bedürfnis bezeichnet, die Einführung des hauswirtschaftlichen Unterrichtes als obligatorischer Lehrgegenstand in der obersten Klasse der Volksschule, die Anstellung eigens hierfür ausgebildeter Lehrerinnen und die Unentgeltlichkeit dieses Unterrichts verlangt ist. (Preuß. Verw.-Bl. Jahrg. XXII S. 280.)

Häute s. Milzbrand.

Hawaii. Die Zählung i. J. 1900 ergab eine Einwohnerzahl von 154 001 (1896: 109 020). Die Hauptstadt Honolulu zählt 39 306 Einwohner (1890: 22 907).

Hay-Pauncefote-Vertrag s. Vereinigte Staaten von Amerika 5.

Hazardspiel s. Bank von Monte Carlo — Belgien.

Hebräische Metrik s. Metrik.

Heck, Dr. Ph., o. Prof. für deutsches Recht an der Univ. Halle, erhielt einen Ruf an die Universität Tübingen.

Hefe, ihre Gärkraft in den verschiedenen Stadien der Fabrikation. Durch Arbeiten Haybucks ist nachgewiesen, daß besonders die Eiweißstoffe wichtig für die Ernährung der H. sind, und von diesen wieder nur diejenigen, welche durch die Membran der Zellen hindurchdringen können. Man muß daher der H. weit abgebaute Eiweißstoffe als Nahrung geben. Man sucht das durch den Mälzungs-, Maisch- und Säuerungsprozeß zu erreichen. Die Triebkraft der H., die Wirkung des Enzyms Zymase ist ungeheuren Schwankungen unterworfen. Dr. Lange (Chem.-Z. 1901 Bd. 25 S. 195) hat eingehende Versuche über die der Zymase innewohnenden Eigenschaften angestellt. Die Lagertemperatur ist von der größten Wichtigkeit für die Erhaltung der Triebkraft. Bei dreitägigem Lagern bei 23° R. war die Triebkraft auf 0 gesunken. Die H. soll bei 5—6° R. gelagert werden. Interessant ist, daß H., die infolge warmer Lagerung in der Triebkraft gesunken waren, dadurch in der Triebkraft wieder gehoben wurden, daß sie einige Tage kalt gelagert wurden. Die Erscheinung beruht offenbar auf intracellularer Veränderung. Die Hefenzelle hat einen bestimmten Eiweißgehalt, den die Enzyme zu ihrer Ernährung in Beschlag nehmen. Es besteht ein Gleichgewichtszustand dieser Enzyme; sobald derselbe durch äußere Umstände gestört wird, erhält das eine oder andre Enzym die Oberhand und bildet sich auf Kosten der andern aus. Auf diese Weise ist bald viel, bald wenig Zymase in der Hefenzelle vorhanden. Wird die Sproßthätigkeit der H. gehindert (z. B. durch Verbringen in zuckerreiche, mit 10 pCt Alkohol versetzte Vorderwürzen), so kann ihre heruntergegangene Triebkraft erhöht werden. Die Triebkraft nimmt auch beim Aufbewahren unter Wasser bei kälteren Temperaturen zu. Ueber das Verhalten der H. während der Züchtung wurde ermittelt, daß die zuerst gewachsenen Zellen die Hauptträger der Triebkraft sind. Diese erstgeborenen Zellen haben reichlich Nahrung und können sich die bekömmlichste auswählen. Die später entstandenen Zellen sind schlecht ernährt und enthalten wenig Zymase.

Hefe s. Nahrungsmittel, juristischer Begriff der.

Heidelberg s. Eisenbahnunfälle — Kaiser Wilhelm-Denkmal.

Heidt, Karl Maria, Schriftsteller, Sekretär im bosnisch-herzegowinischen Bureau des österr.-ungar. Reichsfinanzministeriums, am 15. Jan. 1866 zu Graz geboren, starb zu Wien am 2. März.

Heiduck, Der kleine (Hajducze), Lustspiel in 4 Akten nach dem Roman von Sienkiewicz Herr Wolodyjowski, bearbeitet von N. J. Poplawski, errang bei seiner Erstaufführung in Warschau am 12. März einen großen Achtungserfolg.

Heilanstalten s. Verband deutscher ärztlicher Heilanstalten-Besitzer und -Leiter — Volkssanatorien.

Heilkunde s. Bandagist — Krankheitsursachen — Medizin, Geschichtsstudium — Medizin, innere, XIX. Kongreß — Revista Medicala — Spezialist.

Heilstätten s. Tuberkulose, Bekämpfung der.

Heimarbeit s. Kinderschutz.

Heimatkunst s. Dialekttheater, sächsisches.

Heimatstolz, Festspiel von Martin Greif, ging am 13. März zur 80. Geburtstagsfeier des Prinzregenten am Münchner Hoftheater in Scene.

Heine, Heinrich. In allen Ausgaben der H.schen Werke befindet sich unter den Gedichten ein Sonett, Dresdener Poesie, das zuerst von Adolf Strodtmann 1869 in dem Bande Nachgelassene Gedichte und Gedanken H. veröffentlicht worden ist. Wie die Frkf. Z. Nr. 72 mitteilt, ist nunmehr der Nachweis gelungen, daß das betreffende Gedicht nicht von H., sondern von dem Bonner Dichter Joh. Bapt. Rousseau herrührt, in dessen Gesammelten Dichtungen (Berlin, 1845) es gedruckt vorliegt. Eine Vergleichung mit dem Wortlaut des Sonetts in den H.-Ausgaben ergiebt mannigfache Textverschiedenheiten, die teilweise Hör- und Schreibfehlern, teilweise redaktionellen Aenderungen Rousseaus zuzuschreiben sein dürften. E. Elster, der das Gedicht in seine kritische H.-Ausgabe aufgenommen, hatte dazu bemerkt: „Heines Verfasserschaft ist nicht zweifellos." Auch Strodtmann hatte anfangs Bedenken gehegt, das Sonett dann gleichwohl den Nachgelassenen Gedichten einverleibt.

Heinemann, Karl, s. Goethe.

Heinrich VII., Prinz Reuß j. L., Generaladjutant Kaiser Wilhelms I., wurde in Rom am 26. Febr. von einer Lähmung der linken Seite befallen. Am 5. März verschlimmerte sich der Zustand, am 8. März wurde eine Besserung angekündigt, welche auch anhielt.

Heinrich von Plauen, eine fünfaktige Tragödie von Walter Bloem, hatte am 8. März am Stadttheater in Barmen einen schönen Erfolg.

Heirat s. Eherecht.

Heißwassermotor von W. E. Pall treibt Motorwagen auf der Eisenbahnstrecke New York-Putnam. Unter dem Wagen hängen 3 Behälter mit 2 cbm Wasser von 250° C., welches einer festen Kesselanlage entnommen wird. Der Dampf dieses Heißwassers von etwa 30 Atm. Druck treibt 2 Verbundmaschinen, welche den Wagen bewegen. Der Wasservorrat reicht für 60 km, welche in einer Stunde zurückgelegt werden können. (s. a. Z.-L. Jan.-Heft S. 78, Lokomotive, feuerlose.) Industr. Nachr. 1901 Nr. 8.

Heizung s. Feuerung, rauchverzehrende — Rauchverhütung — Schornsteine aus Ringen.

Heldwein, Franz, Uhrmacher und beeideter Schätzmeister des K. und K. Handelsgerichts zu Wien, Herausgeber und verantwortlicher Redakteur der Oesterr.-Ungar. Uhrmacher-Z., starb zu Wien am 11. März im 66. Lebensjahre.

Helium s. Argon — Atmosphärische Luft.

Hellsehen. In der Londoner Zeitschrift Light (Nr. 1054 1901) wird in einem Artikel How to become a Crystal Gazer eine Anleitung zur Entwicklung des Autosomnambulismus und H. nach dem Werke der Miß Goodrich-Freers Essays in Psychical Research und Vorträgen der genannten Dame sowie des Mr. J. J. Morse von der London Spiritualist Alliance gegeben.

Herbergswirte s. Fremdenbuch.

Heredität s. Tuberkulose.

Herkomer, Hubert, der bekannte Maler, hat ein Emailbild, den Deutschen Kaiser darstellend, vollendet. Das Bild sollte auf Wunsch des Kaisers unverwüstlich sein und wurde deshalb als Emailbild auf Kupfer eingebrannt. Bei der Größe des Bildes, $1^1/_2$ m hoch, konnte es nicht in einem Stück gebrannt werden, es ist aus 11 Stücken zusammengesetzt, deren einzelne wiederholt erneuert wurden, da sie sich beim Brennen warfen. (Deutsche Goldschmiedeztg. 1901 Nr. 5.) — Das Bild war im Salon Schulte in Berlin ausgestellt.

Herr, Der neue, s. Oesterreich 16.

Herterich, Ludwig, s. Sezession, Wiener.

Hertzog s. Südafrikanischer Krieg 4.

Herzgift s. Glykosid.

Herzog Wildfang, das neue Bühnenwerk Siegfried Wagners, kam am 23. März in der Münchener Hofoper und am 27. März im Leipziger Stadttheater zur Erstaufführung. Beide Premieren wurden im ganzen mit freundlichem Beifall aufgenommen, aber namentlich die in München fand gegen den Schluß bei einem

Teil der Hörer auch lebhafte Opposition. Ueber den Wert der Oper sind die Ansichten weniger geteilt, wie seiner Zeit über den Bärenhäuter. Allgemein erkennt man einen Fortschritt an sowohl im Text als in der Musik. So äußert sich Alfr. v. Mensi in der M. Allg. Z.: „Wahl und Bearbeitung des Stoffes sind insofern glücklicher, als der Verfasser diesmal darauf verzichtet hat, ein deutsches Märchen zu vertonen, zu dem dann seine so anspruchsvolle Musik wieder in einen schneidenden Gegensatz geraten wäre; aber auch die Musik, insofern sie zahlreichere erfreuliche Einzelheiten bietet, wenn auch die den harmlosen Stoff gleichsam erdrückende Maßlosigkeit dieselbe geblieben ist." Und Oskar Merz in den M. N. N.: „In H. W. ist die musikalische Ausdrucksweise weit einheitlicher, fließender. Aehnlich verhält es sich mit der Instrumentation; sie giebt sich wesentlich natürlicher, vielfach auch diskreter als im Bärenhäuter." Dagegen wird auch fast einstimmig die von Akt zu Akt stärker hervortretende Hinneigung zur Operette getadelt: die gewaltsamen Einschiebungen possenhafter Elemente, die Trivialitäten im Libretto und in der Musik.

Hessen (Großherzogtum). Der Entwurf eines Landtagswahlgesetzes ist am 5. März der zweiten Kammer zugegangen. Diese soll darnach aus direkter und geheimer Wahl hervorgehen und, unter stärkerer Berücksichtigung der Städte, statt 50 Mitglieder 55 zählen. Alle drei Jahre findet Neuwahl von je 28 bezw. 27 Mitgliedern statt. Die Wahlberechtigung setzt voraus Vollendung des 25. Lebensjahres, dreijährigen Aufenthalt in H. und Erwerbung der Staatsbürgerrechte, sowie die Entrichtung der Staats- und Gemeindesteuern seit Beginn des Rechnungsjahres, wobei ein Steuerrückstand von nicht über zwei Monaten vorhanden sein darf. Der ersten Kammer sollen auch ein Vertreter der Technischen Hochschule und höchstens 3 Bürgermeister angehören, deren Ernennung zu Mitgliedern dem Großherzog zusteht.

— Landtag. Zweite Kammer. In der 42. Sitzung (5. März) begann die Etatsberatung. Abg. Schmitt besprach die Notwendigkeit der Regelung der erbrechtlichen Verhältnisse des großherzoglichen Hauses im Falle des Aussterbens im Mannesstamme, worauf Minister Rothe erwiderte, er verhalte sich gegen eine hausgesetzliche Regelung nicht ablehnend, könne sich aber noch nicht bestimmt äußern. Abg. Köhler (Antis.) hatte als Repressalie gegen die bisherige Diätenverweigerung für die Reichstagsabgeordneten die Streichung der Bezüge des hessischen Gesandten, bezw. Bundesratsbevollmächtigten in Berlin beantragt, zog diesen Antrag aber zu Gunsten eines andern in der 45. Sitzung (8. März) einstimmig angenommenen zurück, daß die Regierung für Reichstagsdiäten stimmen solle. Minister Rothe erklärte seine Sympathie mit dem Gedanken der Errichtung einer Handelshochschule. Präsident Haas gedachte der Verletzung des Kaisers in Bremen. In der 46. Sitzung (9. März) wurde gegen den Widerspruch der Regierung der Antrag auf Uebernahme der Kosten der Fortbildungsschulen auf den Staat und Einstellung von 145 000 M. hierzu angenommen. In der 48. Sitzung begann die eingehende Beratung über den Landwirtschaftsetat, welche noch zwei Sitzungen in Anspruch nahm. Bei dem Justizetat (51. Sitzung vom 12. März) wünschte Abg. Schmitt einheitliche Regelung der juristischen Examina im Reiche, Abg. Wolf die Verstaatlichung der Notariate. In der 53. Sitzung (19. März) genehmigte die Kammer zu Neubauten für die Universität Gießen, bezw. ihrer Vorbereitung 383 000 M., zu solchen für die Technische Hochschule in Darmstadt 852 000 M. Die Budgetberatung fand in der 55. Sitzung (21. März) ihren Abschluß. Auf eine Anfrage erwiderte der Präsident des Finanzministeriums Gnauth, daß seit vorigem Jahre grundsätzliche Maßnahmen zur Umbildung der Verwaltung der Main-Neckarbahn von den drei beteiligten Regierungen erwogen werden. Zu Beginn der 56. Sitzung (22. März) bezeichnete Präsident Haas die (in einem sozialdemokratischen Offenbacher Blatte aufgestellte und vielfach sehr abfällig beurteilte) Behauptung, er habe den sozialdemokratischen Abgeordneten Zusicherungen, insbesondere jene der „Unterlassung monarchischer und höfischer Ovationen" im Falle ihrer Teilnahme an dem parlamentarischen Abende vom 7. März (s. Ernst Ludwig, Großherzog von Hessen) gemacht, als unwahr, ebenso einige andre ähnliche Preßmitteilungen. Die sämtlichen Parteiführer bestätigten die Richtigkeit der Darstellung des Präsidenten. Die sozialdemokratischen Anträge auf Beseitigung des Bestätigungsrechtes der Bürgermeister- und Beigeordnetenwahlen sowie auf Aufhebung aller die volle Vereins- und Versammlungsfreiheit beeinträchtigenden Bestimmungen wurden vorerst als erledigt erklärt. In der 58. Sitzung (26. März) begann die Beratung über die Anträge wegen der Schutzzölle, welche sich sehr lebhaft durch die 59. und 60. bis in die 62. Sitzung (27., 28. u. 29. März) zog. Der sozialdemokratische Antrag, welcher von der Regierung die Ablehnung jeder Zollerhöhung auf notwendige Lebensmittel forderte, erhielt nur die Unterstützung der Freisinnigen. Die Stellung der übrigen Parteien ergab sich aus dem von 40 Mitgliedern derselben eingebrachten und gegen 5 Stimmen angenommenen Antrag, in welchem die Regierung ersucht wurde, für eine die Notlage der Landwirtschaft voll berücksichtigende ausreichende Erhöhung der Getreide- und Viehzölle, sowie für ausreichende Zölle auf andre landwirtschaftliche Erzeugnisse einzutreten, ferner für ausreichenden Zollschutz der desselben bedürftigen Industriezweige und für den Abschluß neuer, diese Wünsche möglichst erfüllender Handelsverträge. Außerdem wurde ein Antrag auf Aufhebung der gemischten Transitlager und der Zollkredite gebilligt. Minister Rothe erklärte (59. Sitzung) unter Betonung des prinzipiellen Standpunktes der Regierung, daß die Instruktion der Bevollmächtigten zum Bundesrate ausschließlich ihre Sache sei, sie habe keinen Grund, dem allgemein gehaltenen Antrage der 40 Abgeordneten entgegenzutreten. Ministerialrat Braun führte noch (60. Sitzung) aus, daß im ganzen eine wesentliche Einbuße an Einkommen aus Grund und Boden konstatiert werden müsse. Dreimal sei zu unterstreichen, daß durch den Zollschutz nur eine teilweise Hilfe ermöglicht werden könne. Die 61. Sitzung (29. März) war außerdem den Rückäußerungen der Ersten Kammer (s. d.) gewidmet. Unter anderm trat die Zweite Kammer dem Beschlusse bezüglich der Fortbildungsschulen bei, beharrte aber auf ihrem Antrage hinsichtlich des Reichstagsdiäten. In der 63. Sitzung (30. März) wurde die Regierungsvorlage auf Herstellung weiterer Kleinbahnen angenommen, sodann vertagte sich das Haus.

— Die Erste Kammer trat am 28. März zu ihrer 7. Sitzung zusammen. In der Etatsberatung wurden für Fortbildungsschulen statt der von der Zweiten Kammer genehmigten Summe von 145 000 M. zur Uebernahme auf den Staat nur 30 600 M. bewilligt. Frhr. Heyl zu Herrnsheim regte eine noch ergiebigere finanzielle Unterstützung der Baugenossenschaften gemeinnütziger Art an und erhielt von Minister Rothe eine befriedigende Antwort. In der 8. Sitzung (29. März) wurde der Antrag angenommen, daß die Regierung im Bundesrate auf Gewährung der nötigen Kompetenzen an den Reichsgesundheitsrat hinwirke, um die Anwohner des Rheins gegen die Ableitung von Fäkalien in denselben zu schützen.

— Gesetzentwürfe und Anträge. Dem Landtage ist am 26. März ein Gesetzentwurf zum Schutze für Denkmäler, und zwar für Bau- und Naturdenkmäler (Naturschönheiten) zugegangen, über deren Erhaltung und Sicherung, soweit ein öffentliches Interesse vorhanden ist, ein besonderer Landesdenkmalrat wachen soll.

Hessen s. Ernst Ludwig, Großherzog von — Güterausgleichstellen — Städtetag, der hessische — Tuberkulose.

Hessen (Provinz) s. Kanalvorlage, preußische.

Hexenprozesse. Unter dem Titel Zauberwahn, Inquisition und Hexenprozeß im Mittelalter und die Entstehung der großen Hexenverfolgung hat J. Hansen ein auf die Entstehung und Ausbildung der H. neues Licht werfendes Werk im Verlag von Oldenbourg in München herausgegeben. Eberhard Gothein widmet demselben in der Beilage zur M. Allg. Z. Nr. 66, 67 1901 eine eingehende Besprechung.

Heyne, Moritz, s. Wohnungswesen, das deutsche.

Hildebrand, A., s. Reichstagsgebäude.

Himbeersaft. Nichts wird in so ausgedehntem Maße gefälscht wie die Fruchtsäfte, insbesondere der H. Abgesehen von fremden Zusätzen, wie Farbstoffen, Zucker, Konservierungsmitteln und vollständigen Kunstprodukten, ist eine sehr häufige Verfälschung der Zusatz von Wasser in oft sehr großen Mengen zu den Rohsäften. Der Inspektor der K. Untersuchungsanstalt Erlangen, Dr. Ed. Spaeth (Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel 1901, S. 97), untersuchte eine ganze Reihe von reinen Himbeersäften, reinen und gefälschten Himbeersyrupen und erhielt dabei folgende Resultate:

	Reine Säfte	Reine Syrupe	Gefälschte Syrupe
Spez. Gew.	1,016—1,021	—	—
Trockensubstanz	pCt 3,48—4,84	pCt 56,85—72,30	pCt 60,45—70,39
Freie Säure (Aepfels.)	1,21—2,17	0,43—0,84	0,21—0,56
Flüchtige Säure (Essigs.)	0,22—0,86	0,009—0,021	0,009—0,033
Gesamtzucker	—	54,90—70,96	55,00—69,56
Rohrzucker	—	9,08—62,09	11,55—60,64
Asche	0,36—0,63	0,20—0,40	0,045—0,24
Alkalität der Asche (ccm Normalsäure)	5,6 —7,6	2,3 — 3,3	0,35 — 2,0

Mit Sicherheit darf ausgesprochen werden, daß ein niedriger Säuregehalt, ein Gehalt an zuckerfreiem Extrakt unter 1,3, ein Aschegehalt unter 0,2 und eine geringere Alkalität der Asche als 2 ccm Normalsäure deutlich die Verwendung von gewässertem H. zur Darstellung des Syrups beweisen.

Hinrichsen, Sigmund, s. Hamburg.

Hochenegg, a.o. Prof. Dr. J., an der Universität Wien wurde zum ordentlichen Professor ernannt.

Hochofenindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1900. Nach dem D. R.-A. betrug die Zahl der im Betriebe befindlichen Hochöfen in den Ver. St. v. A. Anfang Dezember 1900 211 gegen 293 im Juni 1900, 283 im Dezember 1899, 220 im Juni 1899 und 195 im Dezember 1898. Die wöchentliche Produktionsfähigkeit derselben stellte sich in den betreffenden Monaten auf 228 846, 296 376, 296 959, 251 062 und 285 528 T. Die Vorräte an verkauftem und unverkauftem Roheisen beliefen sich Anfang Dezember 1900 auf 556 536 T.

Hochschule, katholische, eine, ist in Alais (franz. Dep. Gard) errichtet worden.

Hochschulen s. Technische Hochschulen in Oesterreich

Hochseefischerei, deutsche. Auf den Hauptmärkten der deutschen H. wurden i. J. 1900 folgende Summen bei den Fischauktionen erzielt: Geestemünde 4 369 994 (i. V. 4 053 422), Hamburg 3 155 495 (i. V. 2 468 506), Altona 2 139 788 (i. V. 2 340 827), Bremerhaven 704 183 (i. V. 750 176). In Nordenham, wo keine Auktionen stattfinden, betrug der Wert der Fischzufuhr nach Schätzung ca. 2 Mill.

Hochzeit (Wesele), phantastisches Drama in drei Akten, von Stanislaw Wyspianski, wurde unter großem Beifall in Krakau am 16. März zum ersten Male gegeben. Der berühmte polnische Maler, der bereits mehrere Male mit großem Erfolge als Dramatiker aufgetreten ist, hat in diesem neuesten Stück die Heirat des Dichters Lucian Rydel mit einer einfachen Bäuerin poetisch verwertet.

Hoffacker, Karl, Prof., Architekt, hat einen Ruf als Direktor der Kunstgewerbeschule in Zürich angenommen. An der Gewerbeausstellung in Treptow, bei den Weltausstellungen von Chicago und Paris 2c. hat H. mitgearbeitet. Das Berliner Künstlerhaus ist sein Werk.

Hofmanns Flugmaschine ist im Zentralbl. f. Bauverwaltg. 1901 Nr. 19 abgebildet und vom Erfinder, Regierungsbaurat Joseph H. in Berlin selbst erörtert. Das Modell dieses Drachenfliegers ist in $^1/_{10}$ der Größe gebaut, in welcher er 2 Mann tragen und 1 Stunde fliegen würde; es wiegt $3^1/_2$ kg, besitzt einen Kupferwasserrohrkessel aus 72 Röhren, eine stählerne Verbundmaschine und arbeitet mit $11^1/_2$ Atm. Druck. Zunächst läuft die Maschine auf ebenem Boden mittelst hohen Stelzwerks und erhebt sich bei gesteigerter Geschwindigkeit zum freien Flug. Der Erfinder hat das Modell öfter im Freiflug vorgeführt und auch gutes Landen mit dem Stelzwerk erzielt. — Versuche, die Ende des Monats mit der Flugmaschine gemacht wurden, hatten kein befriedigendes Resultat ergeben.

Hofmeister, Der, Musiklustspiel von Joseph Stritzko, Text von Oskar Fronz, wurde am 11. März im Theater an der Wien in Wien mit äußerem Erfolg zum erstenmal gegeben. Kritik: „Das Werk enthält gefällige, geschickt komponierte Nummern und insbesondere manche fein empfundene zarte Lieder und Duette. Im ganzen jedoch empfing man den Eindruck, daß ein Haustheater für dieses Erstlingswerk eine geeignetere Stätte gewesen wäre, als eine öffentliche Bühne". (N. Fr. Pr.) „Die Handlung ist höchst harmlos, die Musik nicht aufregend. Stritzko ist ein gewandter Musiker, der namentlich sehr wirkungsvoll instrumentiert. Seine Liedergaben sind anmutig und freundlich." (N. W. T.)

Hofstede de Groot, Dr. C., erhielt von der Teylers Genossenschaft die goldene Medaille und einen Preis von 400 Gulden für die beste Beantwortung der Frage nach der Herstellung eines vollkommenen, beschreibend und chronologisch geordneten Katalogs der Zeichnungen Rembrandts.

Hoheitszeichen s. Armee, deutsche.

Hohenzollern s. Gottsched, Johann Christoph.

Hohkönigsburg s. Deutscher Reichstag, 69. Sitzg. u. Budgetkommission.

Hohlglas s. Glasbläserei mittels Preßluft.

Holberg, Rentier, s. Stiftungen.

Holland s. Handelsgesellschaften in Holland — Niederlande.

Holz s. Zeder.

Holzplattenbelag, den, des Schreinermeisters Chr. Schultz in Straßburg beschreibt und erläutert durch Abbildungen das Fachblatt für Holzbearbeitung 1901 Nr. 4. Er ist als hervorragend widerstandsfähig da am Platze, wo besonders starke Abnützung erfolgt, wie bei Fußböden und Treppen in Bahnhöfen, Kasernen, Schulen. Das Brett wird in quadratische Stäbe zerschnitten und diese so gedreht verleimt (unter Einlage einer Eisenfeder), daß nach oben stets die harten, dicht gedrängten Jahrringe zu Tage treten. Die aus Stäben hergestellten Tafeln von 45 mm Stärke werden als dermalen bester und dauerhaftester, auch als billigster Belag gerühmt.

Holztapeten. Unter dem Namen Kolumbusholz fertigt die Aktiengesellschaft für Kartonnagen-Industrie in Dresden H. an. Durch besondere Maschinen werden vom Stamme dünnste Holzblätter endlos abgeschält. Diese Blätter, auf dünnes, imprägniertes Papier aufgeleimt, ergeben Rollen H. von 20 m Länge und $1^1/_4$ m Breite. Zwischen Holzleisten an die Wand geklebt, erscheinen sie wie massive Holztäfelung. Die Holzblätter, auf dickere, imprägnierte Pappe unter Druck befestigt, liefern Tafeln, welche, zu allerlei Mustern zusammengestellt, als Decken- und Wandverkleidungen dienen, wobei die Fugen durch Kehlleisten gedeckt erscheinen. Die sehr leichten Füllungen auf Blindrahmen genagelt, gestatten dahinter Luftdurchzug zwecks Luftzu- und -abführung. Der Preis ist 30—50 % billiger als eigentliche Holzfüllungen. (D. Technikerz. Nr. 10.)

Holzzölle s. Rohholz, Ausfuhrzoll für, in Oesterreich.

Homöopath s. Arzttitel.

Homöopathie, Lehrauftrag für, an der Universität Tübingen, s. Württ. Ldtg., K. d. Abg. 20. Sitzg.

Hooliganismus, Bekämpfung des. Unter der Aegide des Lordmayors, des Bischofs von Kensington und andrer hoher Würdenträger trat in London eine Vereinigung unter dem Namen die Liga des 20. Jahrhunderts zusammen, die dem H. steuern will, d. h. dem Raufboldentum in gewissen Straßen Londons, das so weit gediehen ist, daß sogar bei Tage Frauen, Kinder und alte Männer von jugendlichen Hooligans angegriffen und oft auch beraubt werden. Die Liga glaubt auf Grund umfassender sozialer Reformen eine Besserung herbeiführen zu können.

Hopfen, Franz Frhr. v., der langjährige Vizepräsident und Präsident des österreichischen Abgeord-

netenhauses, ist am 19. März in Baden bei Wien im 76. Lebensjahre gestorben.

Hopfen, der, aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial, nach seinen geschichtlichen botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medizinischen und landwirtschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Konservierung und Packung. Zum Selbststudium und Nachschlagen. Von Dr. Richard Braungart, K. b. Professor der Landwirtschaft a. D. Mit zahlreichen, in den Text gedruckten Illustrationen. Verlag von R. Oldenbourg (München u. Leipzig 1901).

Hosp. med. s. Arzttitel.

Hotelwirte s. Fremdenbuch.

Hungersnot s. Indien.

Hunnenbriefe. Nach Meldung des B. vom 28. März stellte der preußische Kriegsminister gegen den verantwortlichen Redakteur Strafantrag wegen der einem H. entnommenen Mitteilung vom 5. Dez. 1900, daß bei einem Streifzug der Kolonne Ketteler 22 Boxer zum Tode verurteilt wurden. — s. a. Deutscher Reichstag, 69. Sitzg.

Hunsrück s. Archäologische Ausgrabungen und Funde im H.

Huß-Denkmal in Prag. In dem zweiten Preisausschreiben für das in Prag zu errichtende H.-D. (das erste H.-D. in Böhmen) wurde der erste Preis den Architekten Saloun und Pfeifer zuerkannt.

Hüttenindustrie Belgiens. Die Eisenerzeugung lieferte i. J. 1900 an Gußeisen 1 018 500 T., Schmiedeisen wurde um 23,56 pCt weniger als 1899 hergestellt, nämlich 362 250 T. Auch die Stahlwerke blieben hinter der Produktion des Vorjahres zurück, und zwar in Bezug auf Gußstahl mit 654 830 T. hinter den 731 250 T. von 1899, in Bezug auf Schmiedestahl mit 564 060 T. hinter 633 950 T.

Hydrasystem s. Gutscheine.

Hygiene s. Eis — Gewässer — Konservenbüchsen — Messingfieber — Nahrungsmittel.

— in der Schule s. Sanitätsbank.

Hypothekenbanken s. Preuß. Ldtg., Abgh., 54. und 55. Sitzg.

J.

Jablanczy. Auf den Leiter der Gendarmerie-Sektion im Ministerium für Landesverteidigung, Feldmarschall-Leutnant J., in Budapest wurden am 20. März von dem von ihm entlassenen früheren Oberleutnant und Rechnungsführer bei der Gendarmerie Gal aus Rache mehrere Revolverschüsse abgegeben. J. wurde nicht verletzt. Gal wurde von J. durch einen Säbelhieb unschädlich gemacht und dann verhaftet.

Jachten s. Rennjacht.

Jagdschaden s. Eichhörnchen.

Jagdschutzverein, Allgemeiner deutscher, der, beschloß auf seiner Generalversammlung in Hannover, dahin zu wirken, daß die Eröffnung der Rebhühnerjagd auf möglichst großen Gebieten einheitlich zum 1. Sept. jeden Jahres und nicht früher erfolge.

Jagdstatistik Oesterreichs. Nach den offiziellen statistischen Daten für die letzten 25 Jahre beträgt der Durchschnittswert des erlegten Wildes für Oesterreich (mit Ausnahme von Dalmatien) 5 143 037 Kr. Die Jagdpachterträge ergeben eine Summe von 3 896 000 Kr., die Taxbeträge für die Jagdkarten und Stempel belaufen sich auf 650 000 Kr., jährliche Abgaben für Ausübung der Jagd 88 000 Kr., für Hundehaltung, Löhne, Wildfütterung 4 824 600 Kr. Mit Einschluß des Arbeitsverdienstes, der den verschiedenen Gewerben und Industriezweigen durch die Jagd geschaffen wird, ergiebt sich ein jährliches, aus dem Jagdbetriebe resultierendes Volkseinkommen von 31,8 Mill. Kr. (Oesterr. Forst- u. Jagd-Z. 1901 Nr. 11.)

Jagdtag, Allgemeiner österreichischer. Um Stellung zu nehmen gegenüber ungerechtfertigten, die volkswirtschaftliche Bedeutung der Jagd verkennenden Angriffen, berief der Wiener Jagdklub am 9. März einen allgemeinen J. nach Wien, der von ca. 600 Personen aus allen Ländern Oesterreichs, staatlichen und autonomen Behörden, land- und forstwirtschaftlichen Körperschaften beschickt war, und der zur Gründung eines Verbandes österreichischer Jagdinteressenten führte. Ueber Tagesordnung und Verlauf des J. s. Oesterr. Forst- u. Jagd.-Z. 1901 Nr. 11. — s. a. Jagdstatistik Oesterreichs.

Jagow, v., preußischer Regierungspräsident z. D., Landtagsabgeordneter, wurde am 27. März vom Kaiser zum Vortrag empfangen und, nach Meldung vom folgenden Tage, zum Regierungspräsidenten von Marienwerder ernannt. Hierdurch soll, wie die K. Z. schreibt, der feste Wille der Regierung bekundet werden, den polnischen Ausbreitungsbestrebungen in Westpreußen nachdrücklichst zu begegnen. — v. J. gehörte zu den wegen ihrer Haltung gegenüber der Kanalvorlage 1899 zur Verfügung gestellten Verwaltungsbeamten.

Jakobi, Otto Reinhold, Landschaftsmaler, ist im Alter von 89 Jahren in Dakota gestorben. J. war in Königsberg i. Pr. geboren, studierte in Berlin und Düsseldorf und wurde i. J. 1840 zum Hofmaler des Herzogs von Nassau ernannt, in welcher Stellung er bis 1866 verblieb; er kam dann nach Kanada und erfreute sich in Montreal sehr bald großer Beliebtheit. Wiederholt war er Präsident der Royal Canadan Academy. (Frkf. Z.)

Jakobowski, Ludwig, s. Glück.

Jalabert, Charles François, Porträt- und Historienmaler, ist in Paris, 81 Jahre alt, gestorben. J., welcher als Schüler von Delaroche unter dem zweiten Kaiserreich eine große Rolle spielte, wurde am 1. Jan. 1819 zu Nimes geboren. 1841 gewann er den Prix de Rome und erregte durch seinen Virgil bei Mäcenas, der heute das Luxembourg-Museum ziert, Aufsehen. Das Museum seiner Vaterstadt besitzt von seiner Hand eine Antigone. Besonders geschätzt war er als Bildnismaler und hat fast alle vornehmen Männer und Frauen, die in den sechziger Jahren am Pariser Kaiserhof eine Rolle spielten, gemalt, so Kaiserin Eugenie, das Herzogspaar von Aumale, Graf und Gräfin von Paris, Marschall Canrobert u. s. w. J. gewann seinerzeit 1853 und 1855 erste Medaillen, war Offizier der Ehrenlegion — aber wie alle Modemaler, wurde er schnell vergessen, und seit einem Vierteljahrhundert kannte man kaum mehr seinen Namen.

Jaluzot s. Frankreich 2.

Janta-Polczynski, v., Adam, Rittergutsbesitzer, 1887 bis 1890 Mitglied der polnischen Fraktion im deutschen Reichstag für Konitz-Tuchel, geboren am 7. Nov. 1839 zu Dombrowke, starb auf seinem Gute Komorze Anfang März.

Japan. Das Haus der Pairs, unzufrieden mit mehreren Mitgliedern des Kabinetts Ito, gab Ende Februar die Absicht kund, die vom Repräsentantenhause bereits angenommenen Steuervorlagen der Regierung abzulehnen, worauf der Kaiser anordnete, daß das Oberhaus erst in zehn Tagen wieder zusammentreten sollte. Nachdem der Landtag bis zum 8. März verlängert worden war, um die Zustimmung der Pairs zu dem von den Abgeordneten angenommenen Steuergesetz, betreffend Deckung der in China verbrauchten Gelder, herbeizuführen, verlängerte der Mikado den Landtag auf weitere fünf Tage. Da eine dritte Verlängerung des Landtags nach der Verfassung nicht zulässig ist, so blieb nur die Wahl zwischen der Entlassung des Ministeriums und der zeitweiligen Aufhebung der Konstitution, falls es dem Kabinett nicht gelang, den Widerstand des Oberhauses zu brechen. Der Kaiser ließ den Präsidenten des Pairshauses kommen und eröffnete ihm, es sei sein Wunsch, daß die Steuergesetze angenommen werden. Daraufhin verwies das Oberhaus am 15. März die Steuervorlagen an die Kommission zurück, damit diese einen neuen Bericht ausarbeite. Am 16. März wurden die Steuergesetze vom Oberhaus angenommen, der Antrag aber, dem Ministerium wegen seiner Haltung in der Frage der Steuervorlagen ein Tadelsvotum auszusprechen, am 19. März nur mit knapper Mehrheit abgelehnt.

Im Hause der Pairs hatte die Regierung am 15. März erklärt, das Gerücht, russische Schiffe hätten Kanonen

und Baumaterial zu Mokpho in Korea gelandet, um dort ein Fort zu errichten, sei falsch, es heiße aber, daß Rußland die Errichtung einer Kohlenstation und eines Hospitals in der Nähe von Mokpho plane. Am 25. März erklärte der Minister des Auswärtigen im Oberhause, J. habe mit Rußland hinsichtlich des Mandschureiabkommens (noch?) keine Verhandlungen gepflogen. In einer Versammlung von Parlamentsmitgliedern seiner Partei hielt am 27. März der Premierminister Ito eine Rede, in der er auf die auswärtige Politik einging und sagte, J. habe nunmehr eine Stellung erlangt, die es ihm möglich mache, seine legitimen Interessen selbst zu schützen und die den Anforderungen jeder Lage entsprechenden Schritte zu thun. Es könne nicht geleugnet werden, daß J. die Wirkung der verwickelten Verhältnisse zu seinem Nachbar spüre, und die Wolken am Horizont könnten nicht übersehen werden. — s. a. Eisenbahnen — Menschenraffen.

Jasminblütenöl, ätherisches. Nach Versuchen von A. Hesse (Ber. d. Deutsch. chem. Gesellsch. 1901, Bd. 34, S. 291) ergab sich, daß die Jasminblüten während einer 24stündigen Enfleurage noch neunmal so viel ätherisches Oel produzieren, als sie beim Abpflücken enthielten. Die Enfleurage wird ausgeführt, indem die ganz frisch gesammelten Blüten in flachen, kastenförmigen Behältern ausgebreitet und mit einer Glastafel bedeckt werden, die auf der untern Seite mit einer dünnen Fettschicht überzogen ist. Das von den Blüten ausströmende Oel wird vom Fett aufgenommen, wodurch die sogenannte Jasminpomade entsteht, aus der man durch Extraktion mit Alkohol das ätherische Oel (sog. Extraits) gewinnen kann. 1000 kg Jasminblüten liefern während der Enfleurage 1684 g ätherisches Oel. Das aus der Jasminpomade gewonnene Oel zeigt 1,015 spez. Gew., eine optische Drehung + 3° 20′ (100 mm), die Verseifungszahl 268,8 = 71,6 pCt Benzylacetat. Die Enfleurage mit Vaselinöl liefert kein reines J. Die Extraktion der Blüten mit flüchtigen Lösungsmitteln giebt für Gewinnung des Jasminriechstoffes keine guten Resultate. Das J. enthält als normalen Bestandteil Anthranilsäuremethylester, der sich erst bei der Enfleurage zu bilden scheint.

Ibañez, Blasco, s. Biblioteca, Nueva.

Ibn Raschid, Emir von Nedjid, s. Arabien.

Jéliotte, französischer Tenorist, der im 18. Jahrhundert als Sänger und Darsteller in den Opern von Sully, Rameau u. a. weit berühmt war, ist in Pau (Frankreich) durch eine Statue verewigt worden. Die Statue ist ein Werk des Bildhauers Duminy. Der Künstler ist im Hofkostüm der damaligen Zeit dargestellt; in der rechten Hand hält er eine Feder (er war nämlich auch Komponist von Liedern und Ballettmusik), in der linken Hand eine Mandoline und eine Partitur. J., der auch Gesanglehrer der Töchter Ludwigs XV. und der Frau v. Pompadour war, starb 1782 als armer Mann. (B. T.)

Jephtas Tochter, ein Einakter von Felice Cavallotti (†), dem im Duell gefallenen italienischen Abgeordneten, fand am 30. März bei einer Matinee zu Gunsten der Pensionsanstalt deutscher Schriftsteller und Journalisten im Lessingtheater in Berlin dank der meisterhaften Verkörperung der Hauptrolle durch Agnes Sorma eine sehr freundliche Aufnahme.

Jesuiten, Kundgebungen gegen die, s. Portugal.

Iglesias, Ignacio, s. Primeros frios, Los.

Ilgenstein, Heinrich, s. Käthe Wandel.

Ilic, Jovan, hervorragender serbischer Dichter, gewesener Staatsrat und Justizminister, ist am 25. März im Alter von 80 Jahren in Belgrad gestorben. Er war einer der einflußreichsten Abgeordneten der Skupschtina, die im Jahre 1858 die Fürsten Alexander Karadjordjevitsch stürzte und Milosch Obrenowitsch, den Begründer der jetzigen Dynastie, auf den serbischen Thron zurückberief.

Immobilienverkehr s. Grundbuchordnung.

Inderziffern. Von der englischen K. Statistischen Gesellschaft ist eine Arbeit herausgegeben worden, welche die Bewegung der Preise von 45 Warengattungen während der letzten zwanzig Jahre auf dem Weltmarkt London behandelt. Die Durchschnittspreise für diese Waren in dem Zeitraum 1867—1877 sind gleich 100 gesetzt; für die zwanzig Jahre sind dann die hierauf bezüglichen Verhältniszahlen berechnet worden. Die 45 in Betracht gezogenen Artikel sind in sechs Gruppen eingeteilt: 1. pflanzliche Nahrung; 2. tierische Nahrung; 3. Zucker, Kaffee, Thee; 4. Mineralien; 5. Textilwaren; 6. verschiedene Waren. Für 1 war die Verhältniszahl für 1899: 60, für 2: 79, für 3: 53, für 4: 92, für 5: 58, für 6: 65. Der Durchschnittspreis aller 45 Warengattungen ergiebt für 1899 als Verhältniszahl: 68. Es ist also ein allgemeiner Preisfall eingetreten. Dabei ist zu berücksichtigen, daß 1899 ein Jahr mit verhältnismäßig hohen Preisen war. (D. R.-A. vom 4. Febr. Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 63.)

India s. Schiffsunfälle.

Indien, Indobritisches Kaiserreich. Die Gesamtzahl der Bevölkerung der unmittelbar britischen Gebiete und der Eingeborenenstaaten wird nach der letzten Volkszählung auf 294 266 000 Seelen angegeben. Die Bevölkerung J. hat sich danach in dem Zeitabschnitt von 1891 bis 1901 nur um 4 283 069, also nur um 1,49 pCt vermehrt, während in der Zeit von 1881 bis 1891 der Bevölkerungszuwachs 11,2 pCt betrug. Eine Prüfung der für die verschiedenen Provinzen und Staaten festgestellten Einwohnerzahlen ergiebt, daß die von der Hungersnot betroffenen Distrikte für den größten Teil des Ausfalls im Bevölkerungszuwachs verantwortlich sind. Mit Ausnahme von Sind, Assam, Birma, Kaschmir, Mysore und den Eingeborenenstaaten von Madras und Bengalen giebt es keinen Distrikt, der auch nur annähernd denselben Zuwachs aufwiese, der noch in dem vorgehenden Jahrzehnt stattfand. In Bengalen ist der Bevölkerungszuwachs von 8 pCt (1891) auf 4,72 pCt (1901), in der Präsidentschaft Madras von 15 auf 7,4, in Pendschab von 10 auf 7,58 pCt gefallen. In der Präsidentschaft Bombay hat sich seit 1891 eine Abnahme der Bevölkerung um 1½ Mill. Seelen herausgestellt. Die Stadt Bombay hat eine Verminderung um 50 000 Einwohner erfahren, hauptsächlich infolge der Pest. (s. d.)

— s. Baumwollernte — Niederländisch-Indien — Pest.

Industrie, Gesetz zur Förderung der, in Oesterreich. Im österreichischen Abgeordnetenhaus ist ein Gesetzentwurf eingebracht worden, durch den die J. eine wesentliche Förderung erfahren soll. Unternehmungen bisher in Oesterreich nicht bestehender Produktionszweige, sowie Unternehmungen, welche alten Betrieben neue, im Inland noch nicht vorhandene Produktionszweige anfügen, sollen eine 12jährige Steuerfreiheit genießen und unter Umständen sogar einen staatlichen Zuschuß erhalten. Ferner bestimmt das Gesetz, daß Banken und andre Aktiengesellschaften von den Erträgnissen noch unbegebener Aktien der von ihnen begründeten Industrie-Unternehmungen wesentlich verminderte Steuern zahlen sollen. Endlich wird der Grundsatz aufgestellt, daß der Bedarf der Staats-, Landes- und Gemeindebehörden durch heimische Erzeugnisse gedeckt werden soll. (D. R.-A. v. 8. März.)

— s. a. Oesterreich 11.

Industrieausstellung s. Frankfurt a. M.

Infektion s. Tuberkulose.

Infektionskrankheiten. Einen wichtigen Beitrag zur Uebertragungsweise der J. liefert Dr. Ceresole, der im bakteriologischen Laboratorium der Universität Padua verschiedene als Salat in rohem Zustande genossene Gemüsearten bakteriologisch untersuchte. Nach Abspülung der Gemüse in destilliertem Wasser fanden sich in letzterem folgende Krankheitserreger: Amöba coli, Tetanusbazillen, Eitercokken, ferner Eier verschiedener Eingeweidewürmer. Diese Krankheitserreger gelangen auf das Gemüse mit den Stuhlentleerungen, die dem Dünger beigemengt sind. Der rohe Salat ist daher eines der Mittel der Uebertragung ansteckender Krankheiten. Es empfiehlt sich, die Gemüseblätter zuerst in einer 3prozentigen Weinsäurelösung zu waschen, wodurch es gelingt, etwaige dem Gemüse anhaftende Cholerabazillen binnen 5 Minuten, Typhusbazillen binnen 15 Minuten abzutöten. (Il Policlinico Nr. 2, 1901.)

Influenza, die, ist ärztlicherseits als Trübwetterkrankheit erklärt worden. Die Zusammenstellung von Zahlenverhältnissen zwischen Sonnenscheindauer und J.-Erkrankungen der letzten Jahre für Nürnberg durch die dortige Wetterwarte ergab in einigen Fällen, daß

diese Annahme zutraf. Eine Abnahme der Sonnenscheindauer war begleitet von einer Zunahme der J.-Erkrankungen; Zunahme der ersteren fiel zusammen mit dem Sinken der J.-Erkrankungen. Die weitaus zahlreicheren Fälle widersprechen jedoch der Annahme zahlenmäßigen Zusammenhanges. Die größten Zahlen der J.-Fälle, 2000 bis 3000, fallen stets in den Monat März, bei steigender absoluter wie relativer Sonnenscheindauer gegenüber Januar und Februar, wo die Zahlen der J.-Erkrankungen nur nach Hunderten zählen oder unter 100 bleiben. (Amtsblatt der Stadt Nürnberg Nr. 17, Beilage zur Allg. Z. Nr. 63.)

Ingenieur s. Doktor-Ingenieur.

Ingenieure s. Verein deutscher Ingenieure.

Ingram, Winnington, A. F., DD., wurde zum Bischof von London ernannt. Er ist der Verfasser des Werkes Work in Great Cities (Arbeit in Großstädten), das mehrere Auflagen erlebte, war längere Zeit Hauskaplan des Bischofes von Lichfield, dann Kanonikus der Sankt Pauls-Kathedrale in London. Er ist — im Alter von 43 Jahren stehend — der jüngste Bischof von London, der jemals den Stuhl der Metropolis innegehabt hat.

Ingwer-Tafelbier, alkoholfreies. Prof. Dr. Dunbar in Hamburg (III. Ber. des Hyg. Inst. S. 97) untersuchte J., das einerseits nicht alkoholfrei befunden wurde, andrerseits nach dem analytischen Befund nicht aus Hopfen und Malz hergestellt worden sein konnte. Es enthielt 0,53 pCt Alkohol, 4,08 pCt Extrakt, 0,06 pCt Milchsäure, 0,02 pCt Essigsäure, 3,14 pCt Zucker, 0,03 pCt Stickstoffsubstanz, 0,09 pCt Mineralstoffe, 0,002 pCt Phosphorsäure, 5,14 pCt Stammwürzeprozente, 20,62 pCt Vergärungsgrad.

Innere Mission s. Mission, innere, Statistik der.

Inquisition s. Hexenprozeß.

Insterburg s. Brände.

Internationale Union zum Schutze des gewerblichen Eigentums. Das Deutsche Reich hat vorbehältlich der Zustimmung seiner gesetzgebenden Faktoren den Beitritt zur Union vollzogen. (M. N. N. Nr. 147; vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 53, Gewerbliches Eigentum.)

Invalidenversicherung s. Polnische Arbeiter — Reichsversicherungsamt.

Jockeyklub, amerikanischer, s. Rennsport.

Johann Albrecht, Herzog-Regent von Mecklenburg-Schwerin, dessen Regentschaft am 9. April, dem Tage der Großjährigkeit des Großherzogs, zu Ende geht, empfing am 25. März die Vertreter der Universität Rostock in Abschiedsaudienz. Hiebei teilte der Rektor den Beschluß der Universität mit, ihm die Würde eines Ehrendoktors aller vier Fakultäten anzubieten, was der Herzog dankend annahm.

Johannes. Schauspiel von Hermann Sudermann, erlitt im Manzoni-Theater in Rom bei seiner Erstaufführung in italienischer Sprache eine vollständige Niederlage. Gerühmt wird in den erschienenen Besprechungen die Uebersetzung Nanis, welche die Feinheiten des Originals vorzüglich wiedergebe.

Jollesbrenner werden in Berlin hergestellt. Ein mit der Spitze nach unten gerichteter Kegel zwingt das Gasluftgemisch, zum Rand des cylindrischen Raumes im Brenner zu strömen, die dort entstehende Flamme ist cylinderförmig und näher dem Glühstrumpf, die Verbrennung ist lebhafter, das leicht verstaubende Sieb, welches das Rückschlagen hindern soll, ganz unnötig geworden. Bei gleichem Gasverbrauch ist die Lichtausbeute 15 pCt höher nach Messungen der physikalisch-technischen Reichsanstalt. Zudem erreicht die Temperatur des Gascylinders nicht die Höhe jener beim Auerlicht. (Industr. Nachr. Nr. 10.)

Jollivet-Castelot s. Sciences maudites.

Jones, Sidney, s. San Toy.

Joseph August, Erzherzog von Oesterreich, s. Gisela, Erzherzogin von Oesterreich.

Journal des Savants, das, wird nicht eingehen (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 211), vielmehr ist, wie das B. f. d. D. B. meldet, das Weitererscheinen der Zeitschrift durch Privatmittel gesichert.

Journalismus s. Zeitungswesen.

Journalisten s. Pensionsanstalt deutscher Journalisten und Schriftsteller.

Irland s. England 6 — Pankeltismus.

Irun s. Explosionen.

Italien. 1) Der Ministerpräsident Zanardelli verkündete am 7. März in der Deputiertenkammer das Programm des Kabinetts. Er stellte eine Reform der Gerichtsverfassung in Aussicht. Unbeschadet späterer ausführlicher Zollreformentwürfe schlage er unterdessen Maßnahmen vor, die darauf abzielen, die Steuern herabzusetzen, welche die unteren Volksklassen treffen. Zur Deckung dieser Steuernachlässe liegt es völlig außer der Absicht, neue Schulden aufzunehmen oder die Tilgung der schwebenden Schulden einzustellen; auch werde nicht auf das Mittel eines Kredits zum Ausbau von Eisenbahnen zurückgegriffen. Der Grundgedanke sei, den durch die Steuernachlässe hervorgerufenen Fehlbetrag durch eine gerechtere Verteilung der Lasten auszugleichen. Es würde daher die Abschaffung der Verzehrungssteuer auf Mehl und Brot für alle offenen Gemeinden und in den geschlossenen Gemeinden dritter und vierter Kategorie beantragt werden, mithin dieser Zoll nur in 59 Gemeinden in Kraft bleiben; allein das Ministerium behalte sich vor, demnächst einen Gesetzentwurf auf Abschaffung der Steuer auch in den erwähnten Gemeinden einzubringen. Außerdem beantrage das Ministerium neue Maßregeln vorsorgender Art, wonach die 274 Gemeinden dritter und vierter Kategorie für offene erklärt werden. Die Gemeinden würden so 47 Mill. Lire verlieren, man werde aber dafür Rat schaffen mittels andrer lokaler Steuern und einer Beihilfe der Regierung im Betrage von 21 Mill. Durch diese Reformen würden die Abgaben der vom Oktroi Betroffenen um 39 Mill. Lire vermindert werden. Die Reform, welche hauptsächlich Süditalien im Auge habe, werde am 1. Jan. 1902 in Kraft treten. Um den dadurch entstehenden Ausfall im Staatsschatz zu decken, schlägt das Ministerium vor: Abänderung der Erbschaftssteuer in progressivem Sinne entsprechend dem Beispiel Großbritanniens und Frankreichs; eine Stempelabgabe für verarbeitetes Gold und Silber; eine Abgabe auf Börsenabschlüsse; Reform der Abgabe auf Pulver; allgemeine Ersparnisse. Das Ministerium übernahm außerdem die Verpflichtung, in ganz kurzer Zeit einen Gesetzentwurf vorzulegen, welcher den Preis des Salzes herabsetzt. Ferner wurde eine Reihe von sozialen Gesetzentwürfen angekündigt. Am Schlusse seiner Rede führte Zanardelli aus, J. werde den Verträgen, durch welche es mit dem Werke des Friedens im europäischen Konzert verbunden sei, treu bleiben und sich auch die Pflege herzlicher Beziehungen zu allen andern Mächten angelegen sein lassen.

2) Die Deputiertenkammer wählte am 12. März 8 Mitglieder der Budgetkommission, darunter 6 Oppositionelle und 2 Ministerielle; am 14. März nahmen die Bureaus der Kammer die Wahl der Kommission zur Prüfung des von der Regierung am 7. eingebrachten Gesetzentwurfs, betreffend die Finanzmaßregeln, vor, wobei 6 Oppositionelle und 3 Ministerielle gewählt wurden. Am 15. März nahm das Haus die Regierungsvorlage betreffs Prämien für die Handelsmarine an.

3) Zu dem die Kammer beschäftigenden Antrag Bertesi und Genossen, die Regierung aufzufordern, baldigst einen Gesetzentwurf vorzulegen, durch welchen der Zoll auf Getreide und Mehl aufgehoben wird, ergriff am 22. März der Finanzminister das Wort und führte aus, er sei mit einer allmählichen Herabsetzung des Getreidezolls durchaus einverstanden, jedoch würde eine solche, wenn sie gegenwärtig vorgenommen werde, den künftigen Abschluß von Handelsverträgen erschweren. Er sei bemüht, den Getreidezoll mit dem Mehlzoll in Einklang zu bringen, und werde eine dahingehende Vorlage noch vor den Osterferien einbringen. Der Antrag Bertesi wurde hierauf in namentlicher Abstimmnng mit 299 gegen 78 Stimmen abgelehnt, ebenso mit 240 gegen 96 Stimmen der gleichfalls von der Regierung bekämpfte Antrag Albertoni auf schleunige Einbringung einer Vorlage, betreffend Herabsetzung des Getreidezolles auf 5 Lire für den Doppelzentner.

4) Am 30. März wurde in der Deputiertenkammer die allgemeine, bereits mehrere Tage währende Beratung

über den Gesetzentwurf, betreffend besondere militärische Ausgaben, zu Ende geführt. Das Haus nahm mit 169 gegen 54 Stimmen den Gesetzentwurf an und vertagte sich bis zum 30. April.

5) Der New York Herald veröffentlichte am 25. März ein Interview mit dem italienischen Ministerpräsidenten Zanardelli, wonach derselbe folgendes erklärte: J. werde die Verpflichtungen halten, die der bestehende Dreibundvertrag auferlegt. Die politischen Bündnisverträge J. gingen vor den Handelsverträgen zu Ende. Die italienische Regierung werde lange voraus wissen, woran sie sich hinsichtlich des einen oder des andern zu halten habe. Jedenfalls würden die Verträge, wenn ihre Erneuerung stattfinden sollte, durchaus keinen andern Zweck als die Erhaltung des Friedens haben. Frankreich und J. müssen in jedem Falle Freunde bleiben.

6) Der Abgeordnete Gurliani hat in der Deputiertenkammer einen Gesetzentwurf eingebracht, wonach die Abgeordneten ein Fixum von 9000 Lire jährlich als Diäten erhalten sollen. Kein Abgeordneter darf darauf verzichten, aber jene, die 5 Sitzungen nacheinander ohne Urlaub fern bleiben, verlieren die Hälfte des Einkommens, wenn sie 10 Sitzungen fern bleiben auch das Mandat. Minister und Unterstaatssekretäre erhalten keine Diäten, ebenso Staatsbeamte, deren Gehalt 9000 Lire, bezw. mehr beträgt. Jene Abgeordnete (Beamte), deren Einkommen unter 9000 Lire beträgt, erhalten die Ergänzung auf dieses Einkommen.

7) Die Studenten der Universität Rom hielten am 23. März ein Protestmeeting gegen die Mißhandlung der Studenten in Rußland ab.

— Die Bevölkerungszunahme in J. nach dem vorläufigen Ergebnis der Volkszählung vom 9. Febr. 1901 bleibt hinter den Erwartungen stark zurück. Venedig zählt 151 000 (gegen 1881 + 16 000), Bologna 152 000 (+ 29 000), Florenz 190 000 (+ 21 000), Rom 502 000 Einwohner (+ 202 000).

— Vor kurzem ist eine neue Ausgabe des italienischen Zolltarifs nach dem Stande am Schlusse des Jahres 1900 mit den auf den Verträgen mit Oesterreich-Ungarn, Deutschland und der Schweiz, sowie dem Abkommen mit Frankreich beruhenden Bestimmungen erschienen.

Italien s. Archäologische Ausgrabungen und Funde — Armee, italienische — Außenhandel — Bahnprojekte, schweizerische — Eritrea — Kanalprojekt Venedig-Mailand — Metallarbeiterorganisationen — Postaufträge — Queckfilberproduktion 1900 — Schwefelproduktion in Sizilien — Sprachenverbreitung — Telephon Rom-Paris — Tripolis.

Juden, Anstellung von, im Staatsdienst. Die Repräsentantenversammlung der israelitischen Gemeinde in Köln hat über den Beschluß des Vorstands, sich an der Eingabe an den preußischen Ministerpräsidenten nicht zu beteiligen (s. Z.-L. Febr.-H. S. 212) ihr Bedauern ausgesprochen, weshalb der Gesamtvorstand der Synagogengemeinde zurückgetreten ist. — s. a. Zentralverein deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens.

Judentag, allgemeiner, deutscher. Der Zentralverein deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens erklärt, daß die Abhaltung eines J. von allen außer den Zionisten verworfen wurde und daß jedenfalls der Zentralverein u. s. w. eine Beteiligung ablehnen würde.

Jugendspiele. Der Zentralausschuß für Volks- und J. veranstaltet auch in diesem Jahre wieder Spielkurse für Lehrer und Lehrerinnen, deren Besuch kostenfrei ist.

Jungfraubahn. Am 3. März wurde auf der Tunnelhöhe von 2695 m über dem Meeresspiegel ein neuer Seitenstollen auf der Nordseite des Eiger für den Materialauswurf durchgeschlagen; dadurch wird ein Weiterbau des Tunnels auch während der nächsten Betriebssaison ermöglicht. Der Tunnelbau ist nun etwa 500 m höher als die Scheidegg gerückt. Die Arbeiten wurden den ganzen Winter über Tag und Nacht fortgesetzt. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 212.)

Jungtürkische Bewegung. Die Enkel des Sultans, Sebehaddin und Aluttulah, veröffentlichen einen allgemeinen Aufruf an die Ottomanen, um die Kräfte aller liberalen Parteien zur Herstellung einer Regierung zu vereinigen, welche den Anforderungen der Jetztzeit vollkommen entspräche. Sie wenden sich an alle Ottomanen zur Einberufung eines Kongresses.

K.

Kachnik, Dr. Josef, außerordentlicher Professor der Fundamentaltheologie und christlichen Philosophie an der theologischen Fakultät in Olmütz, ist zum ordentlichen Professor der Moraltheologie daselbst ernannt worden.

Kaiser Wilhelm der Große s. Kriegsschiffbau.

Kaiser Wilhelm II. s. Schnelldampfer.

Kaiser Wilhelm-Denkmal, ein, wird in Heidelberg errichtet und zwar in Gestalt einer Reiterstatue in $1^1/_2$facher Lebensgröße. Prof. A. Donndorf in Stuttgart hat das Modell gefertigt und in Heidelberg, wo auch sein Bismarck-Denkmal steht, ausgestellt.

Kaisergräber, im Dom zu Speyer, über die, hat Professor Dr. Grauert in der Historischen Klasse der bayrischen Akademie der Wissenschaften Bericht erstattet. Dieser liegt in den Sitzungsberichten der Akademie gedruckt vor und ist auch als Separatabdruck im Verlage der Akademie erschienen.

Kaiserin des Balkans, Die, ein Drama vom Fürsten Nikolaus von Montenegro, in deutscher Bearbeitung von Heinrich Stümke, fand am 26. März am Hoftheater zu Neustrelitz beifällige Aufnahme.

Kaiserswerth s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in K.

Káldy, Julius. Am 6. März starb in Budapest der ehemalige Direktor der Budapester K. Oper (1895—1900) J. K. Er war 1838 in Budapest geboren, studierte dort und in Wien und begann seine Laufbahn als Kapellmeister in Bukarest. Der Verstorbene, auch als Komponist geschätzt, erwarb sich ein besonderes Verdienst durch die Erforschung der alten magyarischen Volkslieder und Tanzweisen, von denen er mehrere Sammlungen veranstaltete.

Kalkulagraph s. Gesprächzeitmesser.

Kalkutta s. Pest.

Kälteindustrie s. Nahrungsmittel.

Kaltner, Balthasar, Dr., Kanoniker und Prof. der Theologie in Salzburg, wurde zum Weihbischof von Salzburg ernannt.

Kamine aus Ringen s. Schornsteine.

Kammerer, Dr. Emil, Oberphysikus der Stadt Wien, ist am 7. März im Alter von 55 Jahren gestorben. K. stand seit 1882 an der Spitze des Wiener Physikats und hat sich um die Organisation dieses Amtes bedeutende Verdienste erworben. K. hatte auch die Titel eines Sanitätsrats und eines Regierungsrats und war auf hygienischem Gebiet schriftstellerisch thätig.

Kampfer s. Polyzonium.

Kanada. Das Unterhaus zu Ottawa verwarf am 13. März mit großer Mehrheit einen Antrag, in welchem gegen die Absendung weiterer kanadischer Truppenabteilungen nach Südafrika und die Anwerbung von Kanadiern für den dortigen Polizeidienst Einspruch erhoben wurde. Der Premierminister Sir W. Laurier sprach sich gegen den Antrag aus, wenn er sich auch damit einverstanden erklärte, daß keine weiteren Truppen nach Südafrika gesandt würden, da der Krieg in der Hauptsache zu Ende sei. Er mißbilligte es aber, daß man es den britischen Unterthanen in K. verbieten wolle, sich für das Heer des Königs anwerben zu lassen. Die Wiederaufrichtung der Südafrikanischen Republiken sei unmöglich. Obgleich die Buren ihre Unabhängigkeit verwirkt hätten, würden sie doch im föderierten Südafrika unter britischer Flagge ihre Freiheit weiter genießen.

Kanalprojekt Kaspisches Meer-Schwarzes Meer. Der russische hydrotechnische Kongreß hat sich mit diesem Projekt beschäftigt. Der Kanal, der mit

einer Tiefe von 22 Fuß und einer Breite von 25 Faden projektiert ist, wird von Astrachan ausgehen und in die Reede von Taganrog am Asowschen Meere münden. Die Kosten sind auf 40 Mill. Rbl. berechnet worden.

Kanalprojekt Stettin-Fiume. Ueber das Projekt einer Wasserstraße Stettin-Fiume, dessen einzelne Teile im ungarischen Handelsministerium eifrig studiert werden, liegen folgende Mitteilungen vor: Die Wasserstraße würde die schon derzeit schiffbare, 641 km lange Strecke vom Stettiner Hafen bis Kosel umfassen. Von da ist in der Länge von 70 km die Kanalisierung der Oder bis Oderberg geplant. Von Oderberg würde der Kanal das Olsathal oberhalb der Jablunka-Wasserscheide durchschneiden und mit Benützung mehrerer Flüsse der Waagthal-Donau-Oder-Kanal errichtet werden. In Verbindung damit soll die Strecke Szered-Komorn der Waag in einer Länge von 93 km schiffbar gemacht werden. Von hier aus soll die Wasserstraße in einer Länge von 457 km die Donau entlang über Komorn, Budapest, Bukovar und dem 62 km langen Bukovar-Samater-Kanal entlang zur Save, dann die Save entlang in einer Länge von 285 km bis Sissek und von dort die Kulpa entlang 250 km weit bis Karlsstadt oder Brod führen. Von Brod bis Fiume würde die Schaffung einer 53 bis 60 km langen Wasserstraße versucht werden. Die ganze Wasserstraße von Stettin bis Fiume hätte eine Länge von 2200 km, wovon 1400 km auf natürlich schiffbare Wasserstraßen entfallen. Die Strecke der mit verhältnismäßig geringen Kosten schiffbar zu machenden Flüsse beträgt 420 km, die Länge des thatsächlich auszubauenden Kanals 380 km — 17 % der ganzen Strecke. Es wird betont, daß auf der ganzen Strecke keine besonderen technischen Schwierigkeiten zu besorgen seien. (N. Fr. Pr.)

— St. Petersburg-Weißes Meer. Das von dem russischen Ingenieur Alexei Timonow stammende Kanalprojekt St. Petersburg-Weißes Meer wurde vom russischen Verkehrsministerium genehmigt. Der Kanal wird durchweg als Großschiffahrtsweg gebaut in den Maßen: 9 m tief, 60 m breit im Wasserspiegel und 27 m Sohlenbreite. Er läuft von St. Petersburg durch die Newa zum Ladogasee, durch diesen und den Swirfluß in den Onegasee, von da weiter zum Segosero- und hinauf zum Wygosersee, um im Wygfluß bei dem neuen Kriegshafen Sorotskaja am Weißen Meer zu münden. Die Gesamtlänge beträgt 963 km. Davon entfallen 473 km auf vertiefte Flüsse und 490 km auf die durchschnittenen vier Seen. Zum Vergleich sei erwähnt, daß der Kaiser Wilhelm-Kanal nur eine Länge von 99 km hat. Der Bau soll im Mai beginnen. Der Kanal wird passierbar sein für die größten Seedampfer und Panzerschiffe.

— Venedig-Mailand. Wie die Allg. Schiff.-Z. berichtet, ist eine Kanalverbindung Venedig-Mailand geplant, und zwar soll mit Benutzung einiger schon vorhandenen Kanäle die große Lagune in Venedig in beinahe südlicher Richtung mit dem Po verbunden und durch diesen und weiterhin durch den Kanal Pavia-Mailand die Wasserverbindung mit der Adria hergestellt worden. Die auf dem Kanal verkehrenden Schiffe werden für eine Belastung von 120 Tons eingerichtet, und in Schiffzüge von 10 Fahrzeugen eingeteilt, die von Dampfern geschleppt werden. Die Herstellungsarbeiten des Kanals Mailand-Venedig dürften nicht sehr bedeutend sein, da es nur gilt, den Po und einige bereits vorhandene Kanäle in gut schiffbaren Zustand zu versetzen und außerdem einige Durchstiche zu bewirken.

Kanalprojekte s. Frankreich 3 — s. Oesterreich 3, 9.

Kanalvorlage, preußische. Der Landtag der Provinz Hessen ersuchte am 2. März durch einstimmigen Beschluß die Regierung, für den Fall der Annahme der K. die Vorarbeiten zur Kanalisation der Oberweser alsbald vornehmen zu lassen sowie die Vorarbeiten der Mainkanalisierung zwischen Offenbach und Aschaffenburg möglichst zu fördern. — Der Landtag der Provinz Westfalen beschloß am 7. März, für den Fall, daß die Kanalisierung der Lippe gesetzlich festgelegt werde, für den auf die Provinz entfallenden Teil die gleichen Garantien zu übernehmen, wie sie in der K. hinsichtlich des Mittellandkanals und des Dortmund-Rhein-Kanals gefordert sind. Gleichzeitig wurde die Staatsregierung ersucht, die durch die Lippe-Kanalisierung in Verbindung mit dem Mittellandkanal zu erwartenden Verkehrsverschiebungen durch den Bau von Aufschluß- und Verbindungsbahnen und durch Tarifmaßregeln in den vom Kanal nicht berührten Provinzteilen auszugleichen. — Der Landtag der Provinz Pommern bewilligte am 15. März als Kostenbeitrag zur Verbesserung der Vorflut an der unteren Oder 1 000 000 M., jedoch unter Bedingungen, die vom Regierungsvertreter als unannehmbar bezeichnet wurden. — Der Verein zur Hebung der Fluß- und Kanalschiffahrt in Süd- und Westdeutschland hielt am 24. März in Frankfurt a. M. eine Mitgliederversammlung ab, bei der preußische, bayrische und hessische Handelskammern vertreten waren. Die Versammlung nahm eine Resolution an, in der die Zustimmung zu dem großen Mittellandkanal ausgesprochen und die Ausführung der Mosel- und Saar-, sowie der Lahn-Kanalisierung gefordert wird. — s. a. Deutscher Forstwirtschaftsrat.

Kanold, Paul, s. Schinkel-Preise.

Kapstadt s. Pest.

Karawankenbahn s. Eisenbahnen, österreichische.

Kardinalkollegium. Leo XIII. hat folgenden Prälaten die schriftliche Mitteilung zukommen lassen, daß er sie im nächsten Konsistorium zu Kardinälen ernennen werde: Franz von Sales della Volpe, Haushofmeister des Papstes; Aloisius Tripepi, Substitut der Staatskanzlei; Sanminiatelli, Titularpatriarch von Konstantinopel; Casimir Gennari, Mitglied der geistlichen Gerichtsbehörden in Rom; Felix Cavagnis, Sekretär der Kardinalskongregation für außerordentliche kirchliche Geschäfte; Julius Boschi, Erzbischof von Ferrara; Donato dell' Olio, Erzbischof von Benevent; Augustin Riboldi, Bischof von Pavia; Sebastian Martinelli, Augustinermönch, päpstlicher Legat in Nordamerika; Johannes Kniate Kozielsko, Erzbischof von Krakau und Leo von Skrebensky, Erzbischof von Prag.

Karlsbad. In K. wurde am 14. März ein neuer Sprudel angebohrt, der in gedrosseltem Zustand etwa 300 Liter kochenden Wassers in der Minute (viermal so viel als der alte Sprudel), in freiem Sprung etwa 800—1000 l bei einer Sprunghöhe von etwa 16 m aus einem Rohr von 16 cm Durchmesser liefert. Die Stärke der übrigen Quellen wurde durch die Freilegung des neuen Sprudels nicht beeinflußt.

Karlsruhe s. Arbeiter, städtische.

Kartelle s. Eisenbahnen i. d. V. St. v. A. — Syndikate.

Kartenspiel s. Sonntagsfeier.

Kartoffelpflanzloch-Maschine. Eine Neuerung an ihrer Sarrazinschen K. bringt die Firma Gebr. Lesser in Posen durch das neue Modell 1901 auf den Markt. Die Neuerung besteht darin, daß die Pflanzlochsterne mit auswechselbaren Spaten versehen sind. Die Spitzen dieser Spaten sind aus Hartguß, nützen sich nicht so leicht ab und können leicht durch neue Reservespitzen ersetzt werden. Außerdem ist die Aufhängungsart der einzelnen Rahmen für die Pflanzlochsterne dahin verbessert, daß dieselbe in einem symmetrischen Bügel besteht. Eine genaue Beschreibung und Abbildung giebt Nr. 21 der Ill. landw. Z. 1901, Berlin-Schöneberg.

Kartoffelsorten, ihr Anbauwert. Vom Saatzuchtleiter K. Kittlauß in Kloster Hadmersleben (D. landw. Presse 1901, S. 172) liegt ein ausführlicher Bericht über Anbauversuche von 171 K. zur Prüfung ihrer Anbauwürdigkeit vor. Man teilt die Kartoffeln zweckmäßig in 3 Gruppen: A. Zu Speisezwecken. Hierher gehören K., die nach Aussehen und Wohlgeschmack als Speiseware in Betracht kommen, und solche, die bei gutem Knollenertrage nur einen mittleren Stärkegehalt aufweisen. B. Zu Speise- und gewerblichen Zwecken. Hier handelt es sich um K., die sich durch hohe Erträge, hohen Stärkegehalt, sowie auch durch Wohlgeschmack und schöne Form auszeichnen. C. Zu gewerblichen und Futterzwecken. Hier sind K. unterzubringen, die wegen der Form oder andrer Mängel von den beiden andern Gruppen auszuschließen sind. In dieser Gruppe giebt es K., die staunenswert hohe Erträge liefern, aber sehr niedrig im Stärkegehalt sind. Zu A. werden als frühe Speisekartoffeln empfohlen

die älteren Züchtungen ovale Frühblaue, Paulsens Juli, frühe Zucker und Vilmorins weiße runde Pariser Zucker und die neuere Züchtung Schneeglöckchen, diese als Luxusware. Für die Volksernährung sind jene vom Magnum bonum-Typus, Heckers Prinz Nikolaus von Nassau, Zerschs Frauenlob und Fürstenpreis, Carters Goldfinder, Webbs Record und Findlays Bruce als vorzüglich erprobt. Hierzu gehört auch die Züchtung Fidelio von W. Richter in Zwickau. In der Klasse B. zeichnen sich aus die Richterschen Züchtungen Imperator, Geheimrat Thiel, Prof. Maercker, Saxonia, Dr. Loges, Dr. Schultz-Lupitz, Marie, Plötz-Döllingen, Minister v. Miquel, ferner Cimbals Silesia und Wilh. Korn, Prof. Wohltmann, Fürst Bismarck und Phönix. Unter C. erwiesen sich als zur Massenzüchtung geeignet Prof. Eidam, rote Massen, Klio, Iris und frühe ertragreiche, Züchtungen von Cimbal u. a.

Kartographie s. Kongostaat.

Kassel. In dem Preisausschreiben um Entwürfe für den Neubau der Murhardschen Bibliothek errangen unter den 48 eingelaufenen Arbeiten diejenigen von Karl Müller, Hamburg, Heinr. Mänz, Bremen, Emmingmann u. Becker, Berlin, Preise.

Käthe Wandel, ein zweiaktiges Schauspiel von Heinrich Ilgenstein, fand am 4. März bei einer Vorstellung, die die Sezessionsbühne im Belle-Alliancetheater in Berlin veranstaltete, nur mäßigen Beifall.

Kathodenstrahlen s. Nachfarben.

Katholizismus s. Habermann, Karl — Hochschule, katholische — Kardinalskollegium — Kirche, katholische, in Nordafrika — Leo XIII. — Missionen, die französischen katholischen u. s. w. — Noblez — Problèmes et Mystères — Volkshochschule, katholische, in Paris.

Katholizismus, Fortschritt des, in den Vereinigten Staaten von Amerika. Nach dem Catholic Directory betrug die Zunahme der Katholiken in Nordamerika im letzten Jahre ca. 645 000. Jedoch wird darauf hingewiesen, daß dieser Zuwachs größtenteils von der Einwanderung herrührt. Im ganzen beziffert sich die Zahl der Katholiken in den Ver. St. v. A. auf 10—11 Millionen.

Katholizismus, sozialer, Entwicklung des. Im Verlage von F. Alcan in Paris ist ein Werk von M. Turmann über die Entwicklung des sozialen K. seit der Encyklika Rerum novarum (Le Développement de Catholicisme social depuis l'encyclique Rerum novarum (15. Mai 1891). Idées directrices et Caractères généraux) erschienen.

Kauf s. Distanzgeschäft.

Kaufmann s. Handelsbücher.

Kaufmännische Firma s. Firmenvertretung.

Kautionen s. Hamburg.

Kegelspiel s. Sonntagsfeier.

Keghel, Désiré de, einer der bekanntesten Blumenmaler Belgiens, ist in Gent gestorben.

Kekulé, Aug., s. Bonn.

Keller, B., Ingenieur-Generalmajor, Chef der Ussuribahn und Kommandeur des 1. Ussurischen Eisenbahn-Bataillons, verbrannte nach Meldung aus Chabarowsk 19. März auf unaufgeklärte Weise bei einer Dienstreise in einem Zuge der Ussuribahn. K. war nach der K. Z., bevor er 1899 zum Chef der Ussuribahn ernannt wurde, 6 Jahre Chef einer Strecke der transkaspischen Bahn gewesen. In Ostasien hat sich General K. um das russische Eisenbahnwesen große Verdienste erworben. Auch zu Beginn der chinesischen Wirren leistete K. hervorragende Dienste.

Kellnerinnen s. Weibliche Bedienung.

Keltische Bewegung s. Pankeltismus.

Keramik s. Thon- und Glaswaren.

Kerzenlicht s. Temperaturen leuchtender Flammen.

Kiautschou, Adreßbuch von. Die Berliner Blätter kündigen das Erscheinen eines Adreßbuchs für das deutsche K.-Gebiet an. Das Adreßbuch enthält ein vollständiges Verzeichnis aller europäischen Bewohner des Schutzgebietes nach dem Stande vom 15. Jan., das alphabetische Verzeichnis von 523 männlichen und 61 weiblichen Bewohnern, ein Firmen-Verzeichnis, eine besondere Uebersicht der Verwaltungsbehörden und Besatzung, die amtlichen Verordnungen, Bekanntmachungen, Mitteilungen über Missionen, Schulen, Vereine, Zeitungen, Schiffahrtsverhältnisse u. s. w.

Kiel. Die Frage, wem der Kieler Hafen gehört, wird nach dem B. B. C. demnächst gerichtlich entschieden werden. Bis zur Annexion Schleswig-Holsteins durch Preußen ist niemals in Zweifel gezogen worden, daß der Stadt Kiel das Eigentumsrecht am Kieler Hafen und dem Strand gehört. Neuerdings hat die preußische Regierung die Anerkennung dieses Rechtes verweigert, und die Marineverwaltung bereitet der Stadt bei dem beabsichtigten Bau neuer Hafenanlagen die größten Schwierigkeiten. — Am 22. März beschlossen die städtischen Kollegien unter der Voraussetzung, daß das Reichsmarineamt nach weiterer Prüfung des Projekts seinen ablehnenden Standpunkt aufgeben werde, den Bau eines Handelshafens in der Wyker Bucht und bewilligten hiefür 1 100 000 M.

Kiepert, Heinrich. In Heft 1 und 2 des Jahrg. 1901 der von Prof. Hettner in Heidelberg herausgegebenen Geogr. Ztschr. hat Prof. J. Partsch (Breslau) einen Ueberblick über das Leben und Wirken eines der hervorragendsten unter den deutschen Geographen der Neuzeit, H. K., gegeben. Seit 1859 außerordentlicher, seit 1874 ordentlicher Professor an der Universität Berlin, hat er (1818—1899) nach zwei Richtungen die damals in Deutschland noch um ihre Existenzberechtigung ringende geographische Wissenschaft nachhaltig gefördert. Als gründlichst gebildeter Archäolog stellte er unser Wissen von der antiken Länderkunde auf eine feste Grundlage; als Forschungsreisender und Kartograph entwarf er eine Fülle neuer Karten der verschiedensten Länder. Am meisten trat mithin sein vielseitiges Wissen und Können dann in den Vordergrund, wenn es sich um die Erschließung wenig bekannter Länder handelte, die in der Welt- und Kulturgeschichte dereinst eine bedeutende Rolle gespielt haben. Wenn von Kleinasien heute nicht mehr gesagt werden kann, es sei fast ebenso eine terra incognita wie weite Striche von Afrika und Australien, so gebührt das Verdienst, diese Wendung zum Bessern herbeigeführt zu haben, in erster Linie K., dessen Nekrolog, wie ihn Partsch geliefert, eine Zierde der biographischen Litteratur Deutschlands bildet.

Kiew-Poltawa-Eisenbahn s. Eisenbahnen, russische.

Kinder, außereheliche, s. Eherecht.

Kinderforschung s. Berlin — Kunst im Leben des Kindes.

Kinderschutz. Die Schweizer Grütlivereine stellen für den gewerblichen K. u. a. folgende Forderungen auf: Staatsaufsicht über die Beschäftigung der Kinder in der Hausindustrie und in der Landwirtschaft; fortgesetzte statistische Erhebungen über diese Beschäftigung, soweit Schulpflichtige in Frage kommen; Verbot der Beeinträchtigung des Schulbesuches durch gewerbsmäßige Beschäftigung der Kinder; Verbot der gewerblichen Verwendung von Kindern unter 12 Jahren überhaupt, von Schulpflichtigen im Wirtschaftsgewerbe und bei Schaustellungen, dann morgens vor Beginn der Schule und an Sonntagen. (Soz. Pr. Jahrg. X. Sp. 624.)

Kindesseele, die Entwicklung der. Die von Ufer herausgegebene Internationale pädagogische Bibliothek wird eröffnet durch die von der Pariser Akademie preisgekrönte, von Ufer verdeutschte Schrift von Gabriel Compayré: Die Entwicklung der K. (Vgl. a. Litt. Zentralbl. Nr. 8.)

Kindsmutter s. Geburt, uneheliche.

Kirche s. Kardinalskollegium — Katholizismus — Leo XIII. — Protestantismus — Religiöse Blätter.

— evangelische, s. Bürgerliches Gesetzbuch.

— katholische, in Nordafrika. Wie aus dem diesjährigen Fastenhirtenbriefe des Bischofes von Constantine und Hippo zu entnehmen ist, zählte die katholische K. am Beginn des 19. Jahrh. in Nordafrika ca. 15 000 Angehörige. Gegenwärtig beträgt die Zahl der Katholiken in Nordafrika 500 000.

Kirchhoff, Alfred, s. Landeskunde, deutsche.

Kitchener, Lord, s. Südafrikanischer Krieg 2, 5.

Kleine Münze, vieraktiges Gesellschaftsbild von Marie v. Bergks, hatte am 2. März im Deutschen Volkstheater in Wien einen nur mäßigen Erfolg.

Kleinkraftmaschinen, wirtschaftlicher Wert derselben. Um den wirtschaftlichen Wert von K. schnell zu ermitteln und damit die Beurteilung verschiedener K. zu ermöglichen, hat E. Rasch (Kraft)

einen beachtenswerten Vorschlag gegeben. Rasch hat die Preise der verschiedenen Maschinen nach dem logarithmischen Verfahren aufgetragen und ist dabei zu der Formel M = pLn gekommen, worin bedeutet M den Anschaffungspreis, L die größte Bremsleistung in Pferdekräften, p und n konstante Ziffern folgender Werte:

Art der Kraftmaschine	p	n
Elektromotor	422	0,421
Gasmaschine	955	0,667
Eincylindrige Auspuffdampfmaschine	1132	0,354
Eincylindrige Kondensationsmaschine	966	0,375
Verbund-Kondensationsmaschine	912	0,512
Hochdrucklokomobile	708	0,825

Es wird angegeben, daß diese Formel sich praktisch bewährt hat für Elektromotoren bis zu 10 Pferdekr., Gasmaschinen zwischen 1 u. 100 Pferdekr., Hochdrucklokomobilen zwischen 10 u. 60 Pferdekr., Dampfmaschinen zwischen 10 u. 100 Pferdekr. (Gewerbebl. aus Hessen Nr. 9.)

Klimt, Gustav, der bekannte Wiener Maler, dessen Gemälde Die Philosophie für die Wiener Universität im vorigen Jahre einen so lebhaften Meinungsaustausch hervorrief, hat für das gleiche Institut ein figurenreiches Deckenbild Die Medizin ausgeführt, das, in der Sezession zu Wien ausgestellt, fast noch lebhaftere Proteste und sogar eine Interpellation im Oesterreichischen Reichsrat zur Folge hatte. Die Interpellation fragt u. a. den Unterrichtsminister, ob er beabsichtige, nach etwaigem Ankauf die durch diese Darstellung repräsentierte Kunstrichtung „zur offiziellen österreichischen Kunstrichtung zu stempeln." Auch die fortgeschrittenste Kritik erkennt die Unverständlichkeit und Wunderlichkeit der K.schen Komposition an und konstatiert, daß K's. Begabung ihn offenbar nicht auf dieses Gebiet hinweise.

Kloos, Johann, Prof., der Erforscher und Aufschließer der Rübeländer Hermannshöhle, ist in Braunschweig, 59 Jahre alt, gestorben. K. wirkte als Professor der Geologie an der Braunschweiger Hochschule.

Knabenhandarbeit s. Handfertigkeitsunterricht.

Knallquecksilber s. Zündsätze.

Kneißl, Matthias, der lange vergeblich gesuchte Räuber und Mörder (vgl. Z.-L. Jan.-H. S. 70), wurde endlich am 5. März in einem Anwesen in Geisenhofen (Bez.-Amts Bruck bei München) gefangen genommen. Das Anwesen wurde am 4. März von einem großen Aufgebot von Gendarmerie und Schutzmannschaft eingeschlossen und belagert und am 5. März etwa eine Stunde lang beschossen. Schließlich wurde zum Sturme geschritten. Die Gendarmen drangen in das Haus ein und fanden K., der durch mehrere Schüsse schwer verletzt wurde. In einem Teil der Presse wurde die Art des Vorgehens gegen K. als ungesetzlich abfällig kritisiert.

Knezin Helene (Kneginja Jelena), eine bosnische Legende aus dem 11. Jahrhundert in vier Akten von dem kroatischen Dichter Milovoj Dezman, fand bei ihrer Erstaufführung am 1. März im Agramer Landestheater vielen Beifall.

Koburg s. Brände.

Koch, Robert, Prof., s. Malaria.

Kochkunst s. Dubois, Urbain.

Koenigs, Felix, s. Nationalgalerie.

Kohlenkörnermikrophon, ein, baut die elektrotechnische Fabrik Mix und Genest, Berlin, welches eine ungewöhnliche Verstärkung der Sprechleistungen des Telephons bewirkt; mit aufgesetztem Schalltrichter ist die Gesprächswiedergabe im Saale verständlich. Die Reichspostverwaltung bestellte 130 000 Stück dieses tonstarken Mikrophons. (Industr. Nachr. 10.)

Kohlenproduktion Belgiens. J. J. 1900 stieg die K. um 1 280 300 T., oder 5,8 pCt., nämlich auf 23 352 350 T.

— in Natal. Im J. 1900 wurden 241 330 T. Kohlen gefördert gegen 328 693 T. in 1899. Im Januar, Februar und März 1900 ruhte der Betrieb der Zechen vollständig.

— der Vereinigten Staaten von Amerika. Die geförderte Kohlenmenge betrug i. J. 1900 274 847 780 Schiffstonnen und der Gesamtwert der gewonnenen nichtmetallischen Mineralien 755 680 990 Doll.

— der Welt. Vergleicht man die Kohlenerzeugung der einzelnen Länder der Erde i. J. 1845 mit derjenigen von 1899, so ergiebt sich folgendes Bild:

	1845	1899
	in 1000 T.	
Großbritannien	31 500	220 000
Belgien	4 960	21 000
Vereinigte Staaten von Amerika	4 400	226 000
Frankreich	4 141	32 000
Deutschland	3 500	101 000
Andre Länder	1 700	50 000
Summa	50 200	650 000.

(Nach The Iron and Coal Trades Review; s. a. Z.-L. Jan.-H. S. 70.)

Kokonzucht s. Seidenproduktion.

Köln s. Blumenspiele — Juden, Anstellung von — Musikfest, niederrheinisches — Telegraph Wien-Köln.

Kölnische Volkszeitung s. Anzer, Bischof.

Kölnische Zeitung s. De Beers-Company.

Kolonisation s. Ansiedlungskommission, preußische — Ansiedlung in Sibirien — Kongostaat.

Kolonisation, belgische, in Brasilien. Die brasilianische Regierung hat belgischen Banken und Kapitalisten ein Gelände von 100 000 qkm zwischen Aequator und 12. Längengrad, südlich von Para, am Ufer des Araguay, enthaltend Urwälder und Seen, zur Ausnutzung und zum Bau einer Eisenbahn als absolutes Eigentum überlassen.

Kolportage am Ort s. Druckschriftenhandel.

Kolumbia. Am 20. Febr. fand nach einer am 2. März über New York kommenden Nachricht in der Nähe von Maria la baja zwischen einer kleinen Abteilung von Regierungstruppen und 500 Aufständischen ein Gefecht statt, in welchem die Insurgenten geschlagen wurden. Die Aufständischen hatten 30 Tote und 10 Verwundete, auf Seite der Regierungstruppen fielen 8 Offiziere und 7 Mann, viele wurden verwundet.

Kolumbusholz s. Holztapeten.

Kommissionar s. Lagerhalter.

Kommunalanlehen. In einem jüngst erschienenen Erlaß des preuß. Min. d. Inn. und der Finanzen sind die Stadtvertretungen darauf hingewiesen worden, daß es angesichts der auf fast allen Gebieten des öffentlichen Lebens hervortretenden Steigerung der Aufgaben und der daraus sich ergebenden Mehrbelastung der Stadtgemeinden nicht für angemessen erachtet werden könne, aus Anleihemitteln Luxusbedürfnisse (z. B. Bau von Stadttheatern, Festhallen, kostspieligen Verwaltungsgebäuden und ähnlichen Anlagen) zu befriedigen, daß dagegen die Zuhilfenahme von Anlehensmitteln für Anlagen und Unternehmungen, deren Ausführung im öffentlichen, insbesondere sanitätspolizeilichen Interesse dringend erforderlich ist und sich ohne Schädigung des Gemeinwohles nicht länger zurückstellen läßt (z. B. Anlage von Wasserleitungen, Kanalisationen, Straßenbahnen, Krankenhäusern und ähnlichen Einrichtungen), keinem Bedenken unterliege. (Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 510.)

Kommunale Praxis, Zeitschrift für Kommunalpolitik und Gemeindesozialismus, Herausgeber Reichstagsabgeordneter Dr. Albert Südekum, erscheint seit 1. Febr. im Verlag von Kaden & Co. Dresden.

Kompressionskessel. Bei der Prüfung von Kesseln, in denen Fleischkonserven mittels Dampf bezw. mit kochendem Wasser sterilisiert werden, ist es notwendig, zu wissen, in welcher Zeit die Temperatur im Innern der Konservenbüchse den gewünschten Wärmegrad von 116° C. erreicht. Zu diesen Messungen erwies sich als am geeignetsten die Verwendung eines konstanten Kupferelementes in Verbindung mit einem d'Arsonval-Millivoltmeter. Die thermo-elektrischen Messungen kamen bei 24 Kochversuchen zur Anwendung, wobei das Ansteigen der Temperatur in 63 Büchsen festgestellt wurde. Die Temperatur von 116,25° C. wurde bei 70 Minuten Kochdauer erreicht.

Kongoschiffahrt. Die Dampfschiffahrt oberhalb der Eisenbahn oder der Jallalafälle wurden 1900 durch nicht weniger als 103 Dampfer unterhalten, von welchen 29 dem Kongostaate und 19 verschiedenen belgischen Gesellschaften gehörten.

Kongostaat. Vom Kongo zurückgekehrte Passagiere des am 4. März in Antwerpen eingetroffenen Dampfers Leopoldville berichteten von Unruhen, die in den Distrikten Ullé und Sanga ausgebrochen seien. Major de Wulff, der den Auftrag hatte, den Tod eines belgischen Agenten

zu rächen, der im K. von dem Stamme der Bena-Luluas getötet worden war, stieß auf die Rebellen am Luludifluß, schlug sie und zwang sie, sich zu unterwerfen. Die Truppen des K. hatten einen Verlust von 4 Toten und 4 Verwundeten.

— Die Konvention v. J. 1890, die die Angliederung des unabhängigen K. an Belgien nach zehn Jahren und sechs Monaten vorsieht, läuft demnächst ab. In der belgischen Repräsentantenkammer brachte Ministerpräsident de Smet de Naeyer am 29. März einen Gesetzentwurf ein, durch welchen die Frist zur Ausübung des Rechts zur Uebernahme des K. durch Belgien hinausgeschoben wird. Die Rechte der Repräsentantenkammer erklärte sich in einer noch am 29. abgehaltenen Vollversammlung, in der der Ministerpräsident den von ihm eingebrachten Gesetzentwurf erörterte, einstimmig gegen die sofortige Wiederübernahme des K. durch Belgien.

— A. J. Wauters hat eine umfassende Neubearbeitung seiner Karte des gesamten K. beendet und läßt dieselbe auf vier Blättern im Verhältnis von 1 : 2 000 000 (Mouvement géographique, Brüssel) erscheinen. Berücksichtigt sind die letzten topographischen Aufnahmen, so die für Südost-Kamerun durch Baron v. Danckelman gemachten.

— 18 000 in Cuba ansässige, dorthin einst als Sklaven überführte Kongoneger schlagen dem Kongostaate ihre Uebersiedlung nach Afrika als freie Kolonisten vor. Die Regierung des K. erteilte dem Führer ihrer Abgesandten, William George Emmanuel eine ablehnende Antwort. Diese Neger besitzen auf Cuba Grundstücke im Wert von mehr als 1 Mill. Doll.

— Die Zahl der Weißen im K. betrug nach einer Zusammenstellung im Mouv. géogr. am 1. Jan. 1901 1958, darunter 42 Deutsche. (Globus Nr. 12 v. 28. März.)

Kongostaat s. Eetvelde, Baron — Kongoschiffahrt — Telegraph, zentralafrikanischer.

Kongresse s. Akademien-Verband, internationaler — Anwaltstag — Bäderverband — Balneologen-Kongreß, XI. ungarischer — Balneologen-Kongreß, 22. deutscher — Chirugie — Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie u. s. w. — Deutscher Protestantentag — Frauenkongreß, dänischer — Jagdtag, Allgem. österr. — Judentag, Allgem. deutscher — Medizin, innere, u. s. w. Oesterreich. Staatsbeamtentag u. s. w. — Parteitage — Städtetag, der hessische — Textilindustrie — Verband deutscher ärztlicher Heilanstalten-Besitzer u. s. w. — Vereinswesen — Zoologenkongreß.

König Harlekin, eine dreiaktige Komödie von Rudolf Lothar, die in Wien von der Zensur verboten wurde, hatte am 9. März am Deutschen Landestheater in Prag einen durchschlagenden Erfolg.

Königin der Quelle, Die, romantische Oper von Louis Lacombe, wurde am 14. März am fürstlichen Theater zu Sondershausen mit durchschlagendem Erfolg zum ersten Male aufgeführt.

Konkurrenzgeschäft s. Unlauterer Wettbewerb.

Konserven von Fleisch s. Kompressionskessel.

Konservenbüchsen. Das zum Verschließen von K. verwendete Lot darf nach den für das Deutsche Reich maßgebenden Bestimmungen nicht mehr als 10 pCt Blei enthalten. Im Hygienischen Institute Hamburg gelangten 23 K. zur Untersuchung, von denen 10 wegen übermäßigen Bleigehaltes beanstandet werden mußten. Ein Fall gelangte zum gerichtlichen Austrag. Schöffengericht und Strafkammer des Landgerichts erkannten auf Verurteilung, das Oberlandesgericht jedoch auf Freisprechung unter der Begründung, daß, wenn auch der Zweck des Gesetzes vom 25. Juni 1887, betr. den Verkehr mit Blei und zinkhaltigen Gegenständen, der gewesen ist, durch Bestimmung eines Maximalgehaltes an Blei für Gegenstände, welche Speisen und Getränke aufnehmen, der Gefahr von Vergiftungen vorzubeugen, man mit Rücksicht auf den Handelsverkehr die Vorschriften des Gesetzes jedoch nicht extensiv so interpretieren darf, daß dasselbe jegliche Berührung des Inhaltes der Gefäße mit geringen Teilchen einer stark bleihaltigen Legierung verbiete. (Bericht des Hyg. Inst. Hamburg 1901.)

Konsularfakturen für die Ausfuhr nach Brasilien. Im Februarheft des Deutschen Handelsarchivs ist die deutsche Uebersetzung der brasilianischen Verordnung vom 7. Aug. bezw. 20. Okt., betr. die Aufmachung der K., abgedruckt.

Konsumverein s. Genossenschaftswesen in England.

Kontokorrentverhältnis s. Firmenvertretung.

Kontraktbruch s. Lohnforderung.

Konzeption s. Präservative.

Konzertsaalnovitäten s. Oratoriennovitäten.

Kopenhagen s. Absalon, Bischof.

Korbflechterei, Fachschulen für, in Oesterreich. Die Zahl der in Betracht kommenden Korbflechtschulen beträgt 29, unter denen sich 4 staatliche und 25 vom Staate subventionierte befinden. Sie verteilen sich auf die einzelnen Kronländer wie folgt: Niederösterreich 1, Böhmen 7, Mähren 5, Schlesien 1, Galizien 6, Tirol 3, Kärnten 2, Görz u. Gradiska 2.

Korea. Die Regierung kündigte die Ernennung von Gesandten an, die bei verschiedenen fremden Regierungen accreditiert werden sollen. Die Vereinigten Staaten von Amerika erhoben Einspruch gegen die von Rußland veranlaßte Entlassung des koreanischen Generalzolldirektors, McLeavy Brown, da diese die amerikanischen Handelsinteressen benachteiligte.

— s. Eisenbahnen, japanische — Japan.

Korkplatten für Maschinenfundamente stellt E. Zorn in Berlin N. mosaikartig aus Stücken in eiserner Umrahmung her als schalldämpfendes Mittel. Bei einer Belastung von 140 T. auf den qm war weder Elasticizität noch Schalldämpfung beseitigt. (Anzeiger für Holzind. 1901 Nr. 8.)

Körner, Dr. O., bisher ordentlicher Honorarprofessor, Direktor der Universitätsklinik für Ohren- und Kehlkopfkranke zu Rostock, wurde zum ordentlichen Professor befördert. Damit besitzt Rostock das erste und einzige Ordinariat für Otologie und Laryngologie in Deutschland.

Kornzölle s. Zolltarif.

Kosima-Paragraph s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

Koslow, A. A., Prof., starb am 12. März in St. Petersburg. K. war der Begründer einer eignen philosophischen Schule, des sog. Panpsychismus. Im J. 1886 gründete er die erste philosophische Zeitschrift in Rußland, die Philosophische Vierteljahresschrift.

Kowalewska, Sonja. In dem 9. Bd. der N. F. seiner Biologischen Untersuchungen (Stockholm, Jena, Gust. Fischer) bespricht der Stockholmer Anatom Prof. Dr. Gustaf Retzius das Gehirn der 1891 als Professor der höheren mathematischen Analyse in Stockholm verstorbenen Mathematikerin S. K. Die hochinteressante Untersuchung kommt zu dem Ergebnis, daß das Gehirn der berühmten Frau „zwar einige nicht besonders gewöhnliche Variationen besitzt, im großen und ganzen aber ein regelrecht entwickeltes Gehirn von weiblichem Typus darstellt, indem es von ziemlich geringer Größe und ziemlich geringer Kompliziertheit ist".

Kraftmaschinen s. Kleinkraftmaschinen.

Kraftübertragung s. Elektrische Kraftübertragung.

Kraftwagen s. Automobile — Elektrische Paketpostwagen — Feuerwehr — Postautomobile in Paris.

Kraftwagen im Eisenbahnbetrieb. Das unzureichende Erträgnis zahlreicher Lokalbahnen in Oesterreich hat das Eisenbahnministerium und einzelne am Lokalbahnbetrieb eng beteiligte Provinzialverwaltungen veranlaßt, auf die Verbilligung des Betriebes bedacht zu sein. Hierzu hat man in erster Linie die Einbürgerung des Automobilverkehrs auf den Lokalbahngleisen ins Auge gefaßt. Auf der Donauuferbahn bei Wien und auf einer böhmischen Lokalbahnstrecke werden seit dem vorigen Jahre Versuche gemacht, und nun hat sich die Eisenbahnverwaltung mit der Automobilwagenfabrik Bierenz u. Fischer behufs Lieferung geeigneter Benzinautomobile in Verbindung gesetzt. Außer der staatlichen Eisenbahnverwaltung planen noch der böhmische Landesausschuß und die Verwaltung der Almthalbahn (Oberösterreich) die Ersetzung der Lokomotive durch das Automobil.

Krakoff s. Häring.

Krämer, Elias, s. Bestemors Gut.

Krankenküchen versucht Frau A. vom Rath einzuführen. Die K. in der Brüderstr. 7, Berlin C ver-

abreichen täglich 70—100 Mahlzeiten von 25 Pf. bis 2 M. Von 50 Pf. an werden diese auch mittels Thermophorgefäßen auf Dreirad ins Haus gebracht, wenn sie tags zuvor bestellt wurden. (Volkswohl 1901 Nr. 8.)

Krankenpflege durch katholische Orden s. Preuß. Landtag, Abgh., 38. Sitzung.

— freiwillige, Ehrenzeichen für, s. Bayern.

Krankheitsursachen. Ueber die einseitige Aufstellung von K. spricht sich Prof. F. Hueppe an der deutschen Universität in Prag in einem Aufsatz Ueber die K. vom Standpunkte der naturwissenschaftlichen Medizin in Nr. 7 und 8 der Wiener Mediz. Wochenschr. in sehr bemerkenswerter Weise aus. Er kommt zur Aufstellung des folgenden Leitsatzes: Die bisherige einseitig ontologische Betonung der verschiedenwertigen Momente, welche bei der Entstehung einer Krankheit in Betracht kommen (durch die einzelnen Forschungsschulen: der Krankheitsanlage — Virchow, der Krankheitserreger — Klebs, Pasteur, Koch, der Außenbedingungen — Pettenkofer und die älteren Hygieniker), ist in Zukunft unhaltbar und muß ersetzt werden durch das Verständnis, daß die wechselnden Krankheitsanlagen und wechselnden Krankheitsreize und die wechselnden Außenbedingungen als naturwissenschaftliche Vorgänge in veränderliche Beziehungen treten können, deren relative Konstanz von der relativen Beständigkeit der Bedingungen abhängt.

Krannerbuben, Die, dreiaktige Komödie von Felix Dörmann, hatte am 23. März im Deutschen Volkstheater in Wien erst einen starken, wenn auch vielbestrittenen Erfolg; zum Schluß überwog aber die Mißstimmung. „Das Detail ist meistens sehr hübsch. Nur wo man Tiefe und Kraft oder auch scharfe Ironie erwartet, da pflegte der Autor zu versagen. Darin steckt abermals etwas Wienerisches... Aber trotz dieser Strahlenbrechung mannigfacher Einwirkungen, zum Teil auch eben wegen dieser, ist das Ganze ein echter Dörmann." (Franz Servaes im Tag.)

Krebs s. Sterblichkeit.

Krebse, neue Krankheit der. Wie Happich in der Allg. Fischerei-Z. mitteilt, hat er beobachtet, daß in Livland die K. häufig schwarze Flecke auf dem Panzer zeigten, die besonders deutlich beim Kochen der Tiere hervortraten. Unter diesen schwarzen Flecken war der Panzer verdickt, aber weich und bröcklich, und diese Schädigung reichte bei großen Flecken bis zu den Muskeln. Bildete sich ein solcher Fleck am Grunde der Gliedmaßen, so fielen diese ab. Als Happich diese Flecken untersuchte, fand er sie von einer Menge Pilzfäden durchzogen. Er konnte den Pilz auf einem gewöhnlichen Bakteriennährboden züchten und fand, daß er dem Milchschimmel (Oidium lactis) ähnlich war. Er nannte ihn deshalb Oidium astaci. Brachte er solche Pilzfäden unter die Schale eines gesunden K., so wurde dieser bald von der Krankheit befallen. Daß sie auch außerhalb Livlands auftritt, ist bisher nicht bekannt geworden.

Kreisärzte, Dienststellung der. Laut einer im D. R.-A. veröffentlichten Verordnung vom 4. März tritt das Gesetz betr. die Dienststellung der K. und die Bildung von Gesundheitskommissionen vom 16. Sept. 1899 am 1. April 1901 in Kraft.

Kreispumpe für Laboratoriumszwecke. In der chemischen Technik verwendet man zur raschen Bewegung von Flüssigkeiten durch Gefäße 2c. sog. Kreispumpen, die meist aus Metall gefertigt sind und auf der Wirkung der Zentrifugalkraft beruhen. Für Laboratoriumszwecke hat nun Jordis derartige Apparate aus Glas hergestellt, welche aus 2 Kammern, einer Saug- und einer Druckkammer, bestehen und bis zu 2 m Steighöhe erreichen lassen. (Ztschr. f. Elektrochemie, VII. Jahrg. H. 33.)

Krenn, Leopold, s. Drei Wünsche.

Kreta. Die seit Februar verbreiteten Nachrichten über bevorstehende Aenderungen des staatsrechtlichen Verhältnisses K.'s (vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 218) veranlaßten die Hohe Pforte, durch ihre Botschafter bei den Regierungen der vier Schutzgebiete K. unter Berufung auf die seitens der vier Kabinette wiederholt gemachten Zusicherungen neuerdings von vornherein Verwahrung gegen jede weitere Schmälerung ihrer Rechte auf der Insel einzulegen. Die Aufklärungen, welche die befragten Regierungen erteilten, trugen gleich denjenigen, die anläßlich der europäischen Reise des Oberkommissars Prinzen Georg von Griechenland nach Konstantinopel gelangten, einen beruhigenden Charakter. Die Bevölkerung in den Städten und im Innern der Insel nahm die Entscheidung der vier Mächte, daß der gegenwärtige Stand der Dinge aufrecht zu erhalten sei, mit Ruhe auf.

— Die kretische Regierung hat den Ankauf von 100 Serien Bücher des Vereins zur Verbreitung nützlicher Bücher in Athen beschlossen. Sie sollen den ersten Grund bilden zur Gründung von Schulbibliotheken auf der Insel.

— Auf der Insel ist ein Tierschutzgesetz in Kraft getreten, das jeden, der irgendwie Tiere quält, zu Geldstrafen von 1—200 Drachmen, im Wiederholungsfalle zu Gefängnis von 1 Tag bis zu 2 Monaten verurteilt.

— In dem neuen Museum von Canea ist kürzlich die Aufstellung der Altertümer, die durch Auffindung, Schenkung oder Beschlagnahme erworben wurden, beendigt worden. Den ersten Rang nehmen die Funde der italienischen archäologischen Gesellschaft bei Axos ein, dann folgen die archäologischen Gegenstände, die der Kreter Tsivurakis dem Museum geschenkt hat, besonders Thongefäße, Idole und Münzen, endlich die gekauften oder beschlagnahmten Altertümer, namentlich Weihgeschenke und Inschriften verschiedener Gegenden. — s. a. Archäologische Ausgrabungen und Funde auf K.

Krieg s. Chinesische Wirren — Südafrikanischer Krieg.

Kriegsdienst s. Militärpflicht.

Kriegsinvalidenversorgung s. Deutscher Bundesrat.

Kriegsschiffbau. Auf der Germania-Werft zu Kiel befinden sich zurzeit folgende Kriegsschiffe im Bau: für die deutsche Marine das Linienschiff Kaiser Wilhelm der Große, ein Schwesterschiff des Kaiser Friedrich III.; es hat bereits eine Probefahrt in See gemacht und ist am 22. März an die Marine abgeliefert worden. Auf Stapel befindet sich das Linienschiff E, ein Schwesterschiff der Wittelsbach, welches im Sommer ablaufen soll. Weiter fortgeschritten ist bereits der kleine Kreuzer Amazone, ein Schwesterschiff der Nymphe. Außerdem baut die Werft noch 6 der neuen großen Torpedoboote G 102—G 107. — Für die russische Regierung wird der Panzerdeckskreuzer Askold, ein dem Bogatyr (s. Z.-L. Febr.-H. S. 228) ähnliches Schiff gebaut, welches bei einer Länge von 131 m, einer Breite von 15 m und einem Tiefgang von 6,2 m ein Deplacement von 6300 T. hat und mit etwa 15 000 Pferdestärken eine Geschwindigkeit von 23 Knoten erreichen soll. — Außerdem soll schon seit längerer Zeit mit dem Umbau des türkischen Panzers Assar i Tewfik begonnen werden.

Kriminalistik s. Verbrecher, Psychologie der.

Kronprinz Wilhelm s. Schnelldampfer.

Krüger, Paul, Präsident, s. Deutscher Reichstag, 61. Sitzung.

Krutzinger s. Südafrikanischer Krieg 4.

Kubary, J. S. In Berlin hat sich ein Komitee für die Errichtung eines Grabdenkmals für den auf der Insel Ponape (Karolinen) am 9. Okt. 1896 verstorbenen Ethnographen und Naturforscher J. S. K. gebildet.

Küchen s. Krankenküchen.

Kühlanlagen s. Nahrungsmittel.

Kuhmilch, Fettgehalt der. Der Wert der K. als Nahrungsmittel wie auch zur Herstellung von Molkereiprodukten wird wesentlich mitbedingt durch den Fettgehalt derselben. Der letztere schwankt aber, selbst bei Kühen gleicher Rasse und Zucht, innerhalb weiter Grenzen, nämlich zwischen 2 bis 9 pCt. Unter diesen Umständen ist es von großer praktischer Bedeutung, daß die Fähigkeit der Kühe, eine fettarme oder fettreiche Milch zu secernieren, erblich ist. Schon bei Bastardierungen verschiedener Rinderarten wies J. Kühn in Halle a. S. nach, daß die Bastarde beziehentlich des Fettgehaltes der Milch ungefähr das Mittel der Elterntiere aufweisen, und daß auch männliche Tiere einer Art, z. B. Yak- und Gayalstiere, einen bestimmten Einfluß auf die Milcherträge und den Milchfettgehalt der von ihnen gezeugten Bastardkühe ausübten. Man will

sogar neuestens entdeckt haben, daß der Einfluß der Vatertiere in der angedeuteten Beziehung noch größer sei als der der Muttertiere, was indessen noch nicht sicher festgestellt ist. Sicher ist indessen, daß, wie neuestens auch W. Kirchner (Mitteilungen des landw. Instituts der Universität Leipzig II. H. 1901) durch zehnjährige Kreuzungsversuche mit Guernsey-, Ostfriesen-, Breitenburger, Pinzgauer, Angler Rindern am landw. Institut der Universität Leipzig gezeigt hat, durch entsprechende Auswahl der Rinder zur Zucht Kühe gezüchtet werden können, die nicht bloß größere Milcherträge, sondern auch Milch mit steigendem Fettgehalt liefern. Es ist somit die Aufgabe der landwirtschaftlichen Züchter, nicht bloß, wie bisher, vornehmlich Rassenzucht zu betreiben, sondern, ohne besondere Rücksichtnahme auf die etwa verschiedene Rasse- oder Schlagzugehörigkeit der Rinder, nur mit solchen Rindern zu züchten, die sich durch größte Milch- und Milchfetterträge auszeichnen, bezw. mit Stieren, die von den ertragreichsten Milchkühen abstammen.

Kulturrentendarlehen. Das Bayr. Min. d. Inn. hat unter dem 19. März 1901 eine Anleitung zur Behandlung der Gesuche um Landes-K. nach dem Gesetze vom 30. Mai 1900 veröffentlicht. (Bayr. Min.-Bl. d. Innern 1901, S. 130; Bayr. G.- u. V.-Bl. 1900, S. 466.)

Kümmel, Prof. Dr. Werner, Direktor der Universitätspoliklinik für Ohren-, Hals- und Nasenkrankheiten zu Breslau, wurde zum Nachfolger des verstorbenen Direktors der Universitäts-Ohrenklinik zu Straßburg, Prof. Kuhn, berufen.

Kunst s. Belgische Kunst — Venedig.

Kunst, die moderne belgische, hat im Pariser Luxembourg-Palast einen eignen Saal eingeräumt erhalten. Benedite, der Konservator dieses Museums, hat zur Einrichtung desselben zunächst Werke von Alfred und Joseph Stevens, Victor Gilsoul, Baertsoen, Alfred Verhaeren, Eugene Laermans, Emile Claus, Constantin Meunier, Van Biesbroeck erworben.

Kunst im Leben des Kindes, eine Ausstellung für, ist am 12. März im Hause der Sezession in Berlin eröffnet worden. Neben den Bildwerken, die für das Kind geschaffen sind, also namentlich den Bilderbüchern aus aller Herren Ländern, ist auch eine sehr instruktive Abteilung Das Kind als Künstler durch den Maler Otto Feld zusammengetragen worden, welche die naive Kunstproduktion der Kinder zum Gegenstande hat und für das wichtige Kapitel Zeichenunterricht schätzbare Fingerzeige giebt.

Kunst- und Kulturhistorische Ausstellung, eine, wird Mitte April in München eröffnet. Gabriel v. Seidl arrangiert sie in dem Studiengebäude des neuen Nationalmuseums. Sie wird folgende Hauptabteilungen aufweisen: 1. Das Stadtbild Münchens im 18. Jahrhundert; 2. Hof, Adel, Geistlichkeit; 3. bürgerliche Kunst und Einrichtung; 4. Feste, Vergnügungen, Trachten und Allgemeines.

Kunstauktionen in Berlin. Am 12. und 13. März fand bei Lepke in Berlin eine große Auktion von Bildern moderner Meister statt. Eine Dachauerin von W. Leibl brachte 7650, dessen Tischgesellschaft 3500, Damenbildnis 2200, Oberbayrisches Mädchen 2410, Klingers Spaziergänger 6000, ein weibliches Bildnis Boecklins 5600, Rob. Fowlers Apollo 2600, Liebermanns Nähschule 2100, Brangwyns Heilige drei Könige 2200 M. Hans Thomas Deutsches Lied wurde mit 1820, sein Kampf mit 1670, Feuerbachs Damenbildnis mit 1800 und Uhdes Tobias mit 1300 M. bezahlt. Der Gesamterlös betrug 90000 M. — Im gleichen Auktionshause wurde am 5. und 6. März eine Sammlung von Antiquitäten aus russischem Privatbesitz um zusammen 80000 M. versteigert und dabei eine Altmeißener Gruppe, Kavalier mit Dame, für 3220, zwei große Empirekandelaber für 12800 M., silbervergoldeter Becher für 2080 M. losgeschlagen. — Ebendaselbst kam am 26. März eine Sammlung von 78 Gemälden und Studien von Francesco Paolo Michetti aus Privatbesitz zur Auktion und brachte zusammen bloß 16000 M. Für die einzelnen Bilder Michettis, die gelegentlich einer Berliner Ausstellung Anfangs der neunziger Jahre dort sehr bewundert worden waren, wurden nur je einige 100 M. bezahlt, so für die figurenreiche Prozession 660 M., die Landschaft Hirt und Herde 500 M., Sänger mit der Laute 750 M., das Bild eines jungen Mädchens, das auf 3500 M. angesetzt war, 790 M.

Kunstauktionen im Haag. Im Pulchri Studio wurde die Gemäldesammlung Titsingh für im ganzen 47705 Gulden versteigert. Es brachten unter anderm ein Porträt von Matthijs Maris 1500, Bilder von Mauve 1225, 1390 Gulden, ein Monticelli 1775, ein Mesdag 1000, Die Küche von Weißenbruch 2275, ein Stilleben von Vollon 1100, Bosbooms Kircheninterieurs 1500, 830 und 890 und ein Daumier 950 Gulden.

— in London. Am 2. März erzielten bei Christie 153 Nummern der Gemäldesammlung des Herrn Hubert Martineau 9447 Pfd. St. — Am 9. März wurde ebenda die Gemäldesammlung des verstorbenen W. A. Hammond versteigert und für 126 Nummern ein Betrag von 172000 M. erzielt. Ein kleines Aquarell Turners hat 17160, P. de Wints Bolton Abbey 9700, Schreyers Schwere Ladung 15480 und Algerische Reiter 9030 M. gebracht. Für J. Gilberts Des Königs Trompeter wurden 6235, für A. E. Gows Kartenspieler 4945, für Birketfosters Auf den Lagunen 4300, für Hunts Wilde Rose und Vogelnest 2900, Bouguereaus Mädchenkopf 3940, desselben Griechisches Mädchen 2795 M. gegeben. — Am 11. März begann bei Christie die dreitägige Versteigerung von Mezzotintostichen des Mr. Henry Blyth. Am ersten Tage wurden für 115 Stiche nach Reynoldsschen Bildnissen 203000 M. gezahlt. Das lebensgroße Bild der Lady Pelham Clinton, Stich von J. R. Smith, brachte 19505 M., Lady Betty Delmi mit ihren Kindern, Stich von V. Green, 19505 M., Lady Bamfylde, Stich von J. Wattson, 18685 M., Mrs. Beresford von J. R. Smith 9345 M., Mrs. Musters von J. R. Smith 8170 M., Herzogin von Ruthland von V. Green 21500 M. (das Fünffache des höchsten Preises, der je für ein Mezzotintoporträt bezahlt wurde; Reynolds hatte für das Original des Stiches 3030 M. erhalten), die Damen Waldgrav von Green 10750 M., Counteß of Salisbury von V. Green 9540 M. — Am 16. März versteigerte Christie Bilder alter Meister aus dem Besitze Sir Henry Meysey Thompson. S. J. Cotmans Flußmündung wurde für 16340 M., Reynolds' Miß Bishop für 9460, Romneys Mrs. Bradyll für 9030, Raeburns Frauenbildnis für 3117 M. losgeschlagen; für einen Ruysdael Gefrorener Fluß wurden 8600, A. Cuyps Dortrecht 3332, Rembrandts Kopf eines alten Mannes 3870 M. bezahlt. — Am 22. März wurde altes Worcester-Porzellan zu ganz außergewöhnlichen Preisen versteigert: ein Paar mäßig große Vasen, mit Vögeln bemalt, brachten 1700, ein andres Paar 5300 M., ein Dessertservice 7000 M. und eine größere Deckelvase 8900 M. — Eine andre Porzellansammlung, an der Wintworth Waß 50 Jahre gesammelt hatte, brachte im ganzen 35830 M. Für eine große eiförmige Vase, altchinesisch, wurden 6930 M., für einen alten Worcester-Satz, 3 Vasen und 2 Becher, 4620 M., für ein Paar Deckelvasen von Longton-Hall 1848 M. gegeben.

— in München. Am 29. März versteigerte die Fleischmannsche Hofkunsthandlung die nur 46 Nummern umfassende Gemäldesammlung Richard Brauns umfassend 79620 (bezw. 87582) M. Dabei erzielten drei Studienköpfe von Franz v. Defregger 4500, 3300 und 3300 M., Grützners Falstaff und Dortchen 4850, desselben 1897er Klostergarten 2600 M., Gabriel Max' Engelsstimmen 2850, Kleopatra 2000, Astarte 1600 M., Lenbachs Bismarck (Oelbild) 7150, Bismarck (Pastell) 2550, Saharet 1100 M., Franz Stucks Studienköpfe 1000 und 870, Gaissers Jagdgeschichte 1750, Geldwechsler 1300, Salinas' Vor der Schmiede 1400, Hugo Kauffmanns Das Spielkätzchen 1520, W. Diez' Pferdehandel 1350, Brandts Vae Victis 4400, Czachorskis Der Liebesbrief 8500, Ad. Lierts Heranziehendes Gewitter 3700, Karl Spitzwegs Im Namen des Königs 2950 M.

— in Wien. Am 14. März wurden im Schönbrunnerhause Oelgemälde und Aquarelle moderner Meister verauktioniert, erhielten jedoch auffallend niedere Preise. Kurzbauers prächtiges Bild Spielende Kinder fand für 1500 Gulden keinen Käufer. Ein Achenbach Vor dem Gewitter trug 335, ein Tierstück von Gauermann 800, eine Gebirgslandschaft von Hasch 600 Gulden ein.

Kunstausstellungen s. Athen — Berlin — München — Paris — Renaissance-Ausstellung — Schweizerische Kunstausstellung — Segantini-Ausstellung — Sezession, Münchener — Smyrna — Stachowicz — Stuttgart — Volkstümliche Kunstausstellung — Whitechapel Art Gallery. — s. a. Ausstellungen.

Kunstdruckentwürfe, zwei Preisausschreiben für, erläßt die Kunstdruckanstalt Quack & Fischer, Düsseldorf. A. Wandkalender, Preise 1000, 750 und 500 M. B. 6 Zugabebildchen für Sammelalbums, Preise 1000, 750 und 500 M.

Kunsteis s. Eis.

Kunstgärtnerei s. Gärtnerei.

Kunstgegenstände s. Eilgutsendungen.

Kunstgeschichte s. Van der Weyden, Rogier.

Kunstgewerbemuseum s. Prag.

Künstlerbund s. Rom.

Künstlerhaus in Brünn. Am 24. März faßte der Kunstverein in Brünn den Beschluß, daselbst ein K. zu erbauen. Die Preisausschreibung für die Baupläne wird im April erfolgen und der Bau noch in diesem Jahre begonnen werden.

Künstlerhausverein, ein neuer, hat sich am 8. März in München konstituiert und Franz v. Lenbach zum Vorsitzenden und Gabriel v. Seidl zu dessen Stellvertreter gewählt. Mit der Konstituierung des neuen Vereins ist die Münchener Künstlerhauskrisis definitiv beendet. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 219 Künstlerhaus.)

Künstlerlithographien, internationale Ausstellung von, die, im Deutschen Buchgewerbemuseum zu Leipzig wurde eröffnet. (Vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 219.) Sie umfaßt in zwei Hauptgruppen die alte Lithographie vor dem Niedergang dieser Kunst und die moderne Lithographie seit ihrer Wiederbelebung. Eine dritte Gruppe bringt Bilder einer Reihe hervorragender Meister.

Künstlerstipendien s. Schinkel-Preise.

Künstlerstipendien, die, der Dresdener Kunstakademie sind zur Verteilung gekommen. Den großen Preis (akademisches Reisestipendium von 3000 M. jährlich, für zwei Jahre) erhielt der Maler Oswald Galle aus Dresden, vordem Schüler Prof. Prells, für sein Oelgemälde Die Walstatt. Die große goldene Medaille mit Stipendium von 500 M. wurde dem Maler Karl Enderlein aus Leipzig für seinen Bildercyklus Am Anfange der Welt zugesprochen.

Künstlerunterstützungskasse, die Münchener, verfügt jetzt, wie in der Generalversammlung des Künstler-Unterstützungsvereins festgestellt werden konnte, über das stattliche Vermögen von 1 100 000 M.

Kunstspeisefett s. Margarine.

Kunstweberei s. Seidengewebte Bilder.

Kupfer s. Aluminium.

Kupferproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1900. In den Ver. St. v. A. wurden 1900 268 787 T. (à 1016 kg) Kupfer gewonnen gegen 262 206 T. im Vorjahre, 234 272 T. im Jahre 1898, 215 706 T. 1897, und 203 894 T. 1896. Die Ausfuhr belief sich in diesen Jahren auf 151 988, 112 022, 131 237, 126 993 und 123 516 T. (D. R.-A. Nr. 54.)

Kurth, Julius, Dr., s. Protestantismus u. s. w.

Kuryer teatralny (Theater-Courier), eine neue polnische illustrierte Wochenschrift für Theater und Musik, erscheint seit März in Warschau. Sie berücksichtigt auch deutsche Litteratur.

Kurzschrift s. Stenotachygraphie.

Kythera s. Archäologische Ausgrabungen und Funde bei Kythera.

L.

Lacombe, Louis, s. Königin der Quelle.

Laeisz, Karl, Seniorchef und Inhaber der bekannten Reederfirma F. L. in Hamburg, ist am 21. März gestorben. L., geboren 1828 und seit 1852 Mitinhaber der Firma, war ein hervorragender Fachmann auf dem Gebiete der Reederei. Er war Mitglied des Aufsichtsrates der Hamburg-Amerika-Linie, der Hamburg-Südamerika-Linie und der Deutsch-Ostafrika-Linie, sowie mehrerer Versicherungsgesellschaften.

Lagerhalter. Der Begriff L. ist im § 416 ff. des Handelsgesetzbuchs erläutert worden. Darnach ist derjenige L., welcher gewerbsmäßig die Lagerung und Aufbewahrung von Gütern übernimmt. Auf die Rechte und Pflichten des L. in Bezug auf die Empfangnahme, Aufbewahrung und Versicherung des Gutes finden die für den Kommissionär geltenden Vorschriften der §§ 388 bis 390 Anwendung. Treten Veränderungen an dem Gute ein, welche dessen Entwertung befürchten lassen, so hat der L. den Einlagerer hiervon unverzüglich zu benachrichtigen. Versäumt er dies, so hat er den daraus entstehenden Schaden zu ersetzen. Der L. hat dem Einlagerer die Besichtigung des Gutes, die Entnahme von Proben und die zur Erhaltung des Gutes notwendigen Handlungen während der Geschäftsstunden zu gestatten. (Henzes Anzeigen f. Kontor und Bureau Nr. 2.)

Lagerräume s. Sitzgelegenheit.

Lago di Poschiavo s. Brusio.

Lambros, Spyridon, Professor der alten Geschichte an der Universität Athen, hat den zweiten Band seines Katalogs der Handschriften der Athos-Klöster herausgegeben (Näheres s. Beil. z. Allg. Z. Nr. 61 S. 8) und dafür aus der Therianosstiftung der Münchener Akademie der Wissenschaften einen Doppelpreis im Betrage von 1600 Fr. erhalten.

Lamia, die neue Oper von August Enna, Text von Helge Rode, errang bei ihrer ersten Aufführung im K. Theater in Kopenhagen am 25. März, wie der Voss. Z. berichtet wird, lebhaften Beifall, ohne einen durchschlagenden Erfolg davonzutragen.

Lampe s. Elektrolyt-Bogenlampe — Regenerativ-Gasglühlampe.

Landeskunde, deutsche. Dem immer mehr aufblühenden Studium der deutschen L. dient ein wertvolles bibliographisches Hilfsmittel, das eben zu erscheinen beginnt: Der Bericht über die neuere Litteratur zur deutschen L., im Auftrage der Zentralkommission für deutsche L. herausgegeben von Dr. Alfred Kirchhoff, Professor an der Universität Halle und Dr. Kurt Hassert, Professor an der Universität Tübingen. Der erste Band enthält kurze Referate über alle seit 1896 erschienenen Bücher, Abhandlungen und Karten, die das Deutsche Reich im Ganzen, oder dessen einzelne Teile betreffen.

Landkultur s. Kulturrentendarlehen.

Landschaftsgärtnerei s. Gärtnerei.

Landsmaal s. Norwegen.

Landtage s. Anhalt — Elsaß-Lothringen — Hessen — Lippe — Preußischer Landtag — Sachsen-Koburg und Gotha — Sachsen-Meiningen — Sachsen-Weimar-Eisenach — Schwarzburg-Rudolstadt — Württembergischer Landtag.

Landtagswahlgesetz s. Hessen.

Landwirtschaftliche Geräte, Zollfreiheit der, im Türkischen Reich. Laut Kaiserlichen Irades sind die aus dem Auslande eingeführten l. G. auf die Dauer von 10 Jahren vom Eingangszoll befreit worden. (Konstantinopler Handelsbl., N. f. H. u. J. v. 13. März.)

Landwirtschaftliche Maschinen s. Ferneinleger — Glaszentrifuge — Handmähmaschinen — Kartoffelpflanzlochmaschine — Viehenkopplungsvorrichtung — Windmotor.

Lansdowne, Lord, s. England 4.

Laokoon, der, von Lessing, wurde zum ersten Male ins Polnische übersetzt und in der Warschauer Bibliothek der besten Werke der Weltlitteratur veröffentlicht.

L'Arronge, Hans, s. Autorität.

Laryngologie s. Körner, Dr. O.

Lateritstaub s. Staubregen.

Latzko, Andór, s. Geschwister.

Lawinen s. Witterungsverhältnisse.

Lawinensystem s. Gutscheine.

Lazarew, Oberstleutnant, s. Murawiew-Amurski, Graf.

Lea, H. Ch., s. Mauren.

Lebensmittelzölle s. Zolltarif.

Lebensversicherung in Rußland. Nach einer Statistik der D. V.-Z. betrug am 31. Dez. 1899 der Versicherungsbestand 139 091 Policen mit einem versicherten Kapital von 337 812 424 Rbl.

Ledebur, v., s. Chinesische Wirren 1.

Legierung s. Magnalium.

Lehfels, Georg, s. Geschlecht, Das starke.

Lehmann, Hedwig, s. Salome.

Lehramtsprüfung s. Schulwesen, preußisches.

Lehrermangel s. Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, 38. Sitzung.

Lehrlinge. Zum Vollzug der Bestimmungen in §§ 126 und 126 a der R.-Gew.-Ordg. und in § 81 des H.-G.B., wonach während der Dauer des Verlusts der bürgerlichen Ehrenrechte die Befugnis zum Halten und Anleiten von L. ruht und in sittlicher Beziehung ungeeigneten Personen diese Befugnis entzogen werden kann, hat das bayr. Justizministerium die Staatsanwaltschaften angewiesen, von allen rechtskräftigen Verurteilungen Handels- und Gewerbetreibender, durch welche auf Aberkennung der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt ist, und von allen rechtskräftigen Verurteilungen Gewerbetreibender wegen Verbrechen oder Vergehen wider die Sittlichkeit der Distriktsverwaltungsbehörde, in deren Bezirk der Verurteilte sich mit der Anleitung von L. befaßt, bezw. das Handwerk oder Gewerbe betreibt, Mitteilung zu machen. Die Distriktsverwaltungsbehörden sind beauftragt, den Vollzug der erwähnten Schutzbestimmungen durchzuführen. (Bayr. Just.-Min.-A.-Bl. S. 257. Bayr. Min.-A.-Bl. d. Innern S. 104.)

Leichenhallen. Dr. A. Hinterberger bespricht in der Wiener Ztschr. Der Architekt (Märzheft) eingehend die Grundsätze, welche bei Errichtung von L. aus hygienischen, psychischen, sozialen Gründen einzuhalten sind; der Aufsatz ist begleitet von mehreren Planzeichnungen für die zu errichtenden Baulichkeiten auf dem Zentralfriedhof in Wien. — s. a. Morgue.

Leichenverbrennung s. Feuerbestattung.

Leipzig s. Künstlerlithographien — Reklamewesen — Tuberkulose — Wohnungen für Minderbemittelte.

Leipziger Neueste Nachrichten s. De Beers-Company.

Lenbach, Franz von, s. Künstlerhausverein.

Lenhartz, Prof. Dr. Hermann, bisher Direktor des (alten) Allgemeinen Krankenhauses St. Georg in Hamburg, wurde an Stelle des nach Bonn übersiedelnden Prof. Rumpf zum Direktor des Allgemeinen Krankenhauses in Hamburg-Eppendorf gewählt. An seine Stelle trat der bisherige Referent für Krankenhausangelegenheiten im Hamburger Medizinalkollegium, Physikus Dr. Theodor Deneke.

Leo XIII. Der Papst empfing anläßlich seines 91. Geburtstages und 23. Krönungstages am 2. März die Kardinäle und Prälaten. Kardinal Oreglia di Santo Stefano verlas hierbei eine Glückwunschadresse. Der Papst entgegnete auf dieselbe ungefähr folgendes: Es sei der Güte Gottes zu danken, daß er, durch Alter und Beschwerden geschwächt, nicht unter den Schwierigkeiten zusammenbreche, die der Thätigkeit der Kirche immer mehr Hindernisse bereiten. Es seien Unverstand, Verleumdung und andre schnöde Mittel reichlich gegen die Kirche, die einzig und allein für das Wohl der Menschheit bemüht sei, gerichtet. Der Papst mißbilligte sodann namentlich die Sekten, welche einmütig bestrebt seien, die katholischen Einrichtungen zu bekämpfen, um sie, wo möglich, zu vernichten. Er fürchte nichts für die Kirche, welche stark genug durch die göttlichen Verheißungen sei, aus denen sie neue Tugenden und Ruhm schöpfe. L. rühmte auch die Einigkeit der Katholiken der ganzen Welt in der Verehrung der Kirche und ihres Oberhauptes und sprach sein Bedauern über die herrschende Verblendung aus. Er erklärte, daß er mit Schmerz daran denke, was aus den Generationen werden solle, die unter diesen Grundsätzen aufwachsen. Ferner suchte er von neuem die unverjährbaren Rechte des heiligen Stuhles, deren Hüter er sei, zu bekräftigen, da solches zu seinen heiligen Pflichten gehöre. Auf die letzte Encyklika hinweisend, sprach er die Ansicht aus, daß das beste Mittel, dem Volke zu nützen, darin bestehe, für die Eintracht aller Bevölkerungsklassen zu sorgen. Der Papst rühmte diejenigen, die sich mit größter Opferwilligkeit der Förderung der christlichen Zivilisation unter den Heiden widmen, bedauerte, daß das katholische Frankreich, das sich diesbezüglich so große Verdienste erwarb, gegenwärtig von so großen Gefahren bedroht sei, und deutete darauf hin, welches Unglück und welcher Schaden es für die Interessen der Religion und des Vaterlandes sei, wenn ein so heftiger Sturm plötzlich diesen herrlichen Schatz zu vernichten drohe. — Am 4. März empfing L. den Bischof Wilhelm Schneider von Paderborn in dreiviertelstündiger Audienz, und sodann die drei Begleiter des Bischofs und drei Alumnen des Collegium Germanicum aus Paderborn. L. lud den Bischof zur Teilnahme an der offiziellen Beglückwünschungsfeier, sowie zur Krönungsfestlichkeit in der Sixtina ein.

— An die Bischöfe Englands hat L. XIII. ein Rundschreiben über den verderblichen Einfluß gerichtet, den der immer mehr um sich greifende Liberalismus und Rationalismus unter den englischen Katholiken auszuüben drohe. Er ermahnt, am alten Glauben festzuhalten. — s. a. Kardinalskollegium.

Leo Alan s. Astrologie.

Leonescu, V., s. Penes, der Landwehrmann.

Leopold II., König der Belgier, s. Belgien.

Leopold Salvator, Erzherzog. Am 20. März wurde dem Erzherzog, der mit Prinzessin Blanca von Castilien vermählt ist, ein Sohn geboren. Der Neugeborene erhielt bei der Taufe am 25. März den Namen Anton Salvator.

Le Sage, v., Generaldirektor der bayrischen Posten und Telegraphen, wurde am 26. März in den Ruhestand versetzt.

Lessing, G. E., s. Laokoon.

Lessingtheater, das, in Berlin, hat am 13. März eine Filiale eröffnet. Direktor Neumann-Hofer hat nämlich das Neue Theater für kurze Zeit gepachtet, um die bekannte Tendenzkomödie von Georg Engel Der Ausflug ins Sittliche aufzuführen, was denn auch an dem genannten Tage unter starkem Beifall geschah

Letschin. Die Errichtung eines Denkmals für Friedrich den Großen ist in L., dem Mittelpunkt des Oderbruches, geplant. Friedrich der Große hat durch Deichanlagen und Regulierung der Oder den Oderbruch der Landwirtschaft nutzbar gemacht.

Leuchtgas s. Temperaturen leuchtender Flammen.

Lex Adickes s. Frankfurt am Main.

Leyden, Graf v., bisheriger deutscher Gesandter in Tokio, wurde nach amtlicher Mitteilung des D. R.-A. vom 7. März zum deutschen Gesandten am schwedisch-norwegischen Hofe ernannt.

Liberia. Die Regierung von L. hat ihre am 6. Nov. 1899 erfolgte Kündigung des am 20. Dez. 1862 mit den Niederlanden abgeschlossenen Freundschafts-, Handels- und Schiffahrtsvertrages zurückgezogen. (R. f. H. u. J. vom 16. März.)

Licht s. Becquerelstrahlen — Nachfarben — Radiumstrahlen — Röntgen- und Becquerelstrahlen — Temperaturen leuchtender Flammen — Washingtonglühlicht — Wechselstrombogenlampe H.

Lichttelephonie s. Telephonie ohne Draht.

Lieber, Dr. Ernst, M. d. R., wurde vom Papst zum Geheimen Kammerherrn di Spada e Cappa ernannt.

Liechtenstein, Prinz Philipp, ist am 15. März im 64. Lebensjahre in Wien gestorben. Prinz L. war geboren 17. Juli 1837 in Graz als Sohn des Prinzen Karl L. und war zweimal vermählt; in erster Ehe mit Marianne Gräfin Marcolini (gest. 1864), in zweiter mit Franziska Todesco. Mit Prinz Philipp L. ist der dritte Ast der regierenden Linie L. ausgestorben.

Lignosulfit, ein Bestandteil der Abwässer in Cellulosefabriken, leistet bei Lungenleiden gute Dienste. Die stark verdünnte wässerige Lösung von L. tropft über Reisiggradierwerke ab, die Kranken atmen die darüberstreichende Luft. Mehrstündiges Einatmen bringt merkliche Erleichterung infolge stärkerer Ausscheidung. (Wochenbl. f. Papierfabrikation, Nr. 11.)

Lindau, Gustav, Dr., s. Parasitische Pilze.

Lindau, Karl, s. Drei Wünsche.

Linotype-Maschinen s. Setzmaschinenbetrieb.

Linz s. Musikverein Linz.

Lippe, Fürstentum. Landtag. Bei der Etatsberatung wurde die Regierung von allen Seiten dringend ersucht, sich im Bundesrate einer weiteren Erhöhung der Matrikularumlagen, die in ihrer Eigenschaft als Kopfsteuer höchst ungerecht wirken, mit aller Kraft zu widersetzen. Eine interessante Debatte ergab sich bezüglich der an Preußen zu zahlenden Entschädigung für die Verwaltung der Zölle und indirekten Steuern, welche statt 64 000 M. im Vorjahre infolge eingetretener Ermäßigung nur 25 000 M. beträgt. Es wurde konstatiert, daß die bisherigen Beträge seit Jahren nicht mehr im Verhältnis zur Leistung standen, daß sie aber vertragsmäßig zu zahlen waren. Daher wurde die Frage aufgeworfen, ob Preußen nicht etwa aus moralischen Gründen sich zu einer Rückerstattung verstehen würde, ein Gedanke, welcher in der Sitzung vom 14. März, da die Zahlungen unstreitig rechtsgültig waren, wieder aufgegeben wurde. In der Sitzung vom 9. März gedachte der Präsident der Verletzung des Kaisers in Bremen. Am 13. und 16. März fand die Vorlage, betr. die Schonzeiten des Wildes, in zweiter und dritter Lesung Annahme. Am 21. März teilte Minister Hevekot mit, daß das Befinden des in einer Heilanstalt befindlichen Fürsten Alexander angesichts der Verhältnisse sowohl in körperlicher wie geistiger Beziehung sehr günstig zu nennen sei. Am 23. März wurde der sozialdemokratische Gesetzentwurf wegen Abänderung des Landtagswahlgesetzes, u. a. durch Festsetzung des aktiven Wahlrechts auf 20, des passiven auf 25 Jahre und Einführung des Proportional-Wahlsystems, abgelehnt und statt dessen dem Antrage zugestimmt, Erhebungen über die Verteilung der Steuerlasten auf die Wahlklassen und über die Gestaltung des Wahlrechts in andern Staaten in ähnlicher wirtschaftlicher Lage anzustellen. Für den weiteren sozialdemokratischen Antrag, daß die Regierung im Bundesrate gegen jede Erhöhung der Zölle auf notwendige Lebensmittel stimmen solle, trat außer den Antragstellern nur noch ein Abgeordneter ein. Am 22. März wurde die Wahl des sozialdemokratischen Führers Obier einstimmig für ungültig erklärt und der Landtag sodann vertagt.

Liszt, F. von, Professor, Kriminalist, s. Verteidigung.

Lith, P. A. van der, Dr. juris, Universitätsprofessor zu Leyden, starb am 18. März daselbst, 57 Jahre alt. Er war zu Utrecht geboren, wurde 1868 Professor an dem Institut für indische Sprachen- und Völkerkunde zu Leyden und 1876 Mitglied der juristischen Fakultät der Universität und Professor für mohammedanisches Recht und das Verwaltungsrecht der niederländischen Kolonien. Sein Hauptwerk behandelt Niederländisch-Ostindien in Wort und Bild für das niederländische Volk, mit Prof. Spanjaard in Delft gab er ein Werk über die Staatseinrichtungen in Niederländisch-Indien heraus.

Lithographie s. Künstlerlithographien.

Litterarische Konvention s. Oesterreich 6, 15.

Litteratur s. Architektur — Astrologie — Baillie-Scott, M. N. — Belgische Kunst — Bibliographia lactaria — Biblioteca, Nueva — Bibliothek von Coler — Boletin de la Biblioteca — Bühne, griechische — Bürgerliches Gesetzbuch — Cervantes estudió en Sevilla 1564—1565 — Croquis Siamois — Dreyfus-Memoiren — Dunajewski, Julian — Ecclesiasticus — Encyklopädisten — Enzyme — Evangelienhandschrift — Fantôme — Florenz — Freiligrath — Fuenta de la vida — Garborg, Arne — Gartenbaulexikon — Gewerbeordnung — Goethe — Gottesidee — Gottsched, Johann Christoph — Grundbuchordnung — Hartmann, Eduard v. — Heine, Heinrich — Hellsehen — Hexenprozeß — Hopfen — Katholizismus, sozialer — Kindesseele — Kowalewska, Sonja — Landesurkunde, deutsche — Laokoon — Lorenzano y su obra — Lyrik, deutsche — Maeterlinck, Maurice — Materialismus, historischer — Mauren, die, und Spanien — Medizin — Metrik, hebräische — Missionen, die französischen — Musikkunde — Mutterschaft und geistige Arbeit — Nietzsche, Fr. — Old Diary Leaves — Palatin — Parasitische Pilze — Problèmes et Mystères — Protestantismus — Sainte-Beuve — Schenk, L., Prof. — Schwäbische Litteratur — Segantini-Monographie — Siebenbürgen — Siegen oder Sterben — Sienkiewicz, H. — Staatsbaukunst — Strindberg, A. — St. Stephans-Gesellschaft — Sudetenflora — Tirolische Namen — Verbrecher — Voß, R. — Weyden, Rogier van der — Wilbrandt, A. — Wohnungswesen, das deutsche — Xenia y Apophoreta — Zola, Emile — Zwingli.

Litteraturgesellschaft s. Deutsch-österreichische Litteraturgesellschaft.

Lohnbewegung s. Streiks.

Lohnforderung. Nach §§ 119a und 134, dann nach § 134b Ziff. 4 der R.-Gew.-Ordg. kann sich der Arbeitgeber für den Fall der widerrechtlichen Auflösung des Arbeitsverhältnisses durch den Arbeiter in der Arbeitsordnung Strafen ausbedingen, welche die Verwirkung des rückständigen Lohnes im Höchstbetrag eines durchschnittlichen Wochenlohnes des Arbeiters umfassen. Diese Strafen können trotz des Aufrechnungsverbotes in § 394 des B. G.B. durch Einbehaltung des erarbeiteten Lohnes vollstreckt werden, weil ja der Unternehmer die Strafbeträge nicht für sich behalten darf, sondern nach Maßgabe der Arbeitsordnung verwenden muß, weshalb überhaupt eine Aufrechnung nicht vorliegt. (Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 555.)

Lohnvorschuß. Ein L., der nicht rechtzeitig auf den verdienten Lohn angerechnet, sondern auf Grund besonderer Abrede gestundet wird, wird zum Darlehen, welches nicht gegen eine Lohnforderung aufgerechnet werden kann. (Entsch. d. Gew.-Ger. Berlin vom 14. März 1900. Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 556.)

Lohnzahlungsbuch. Nach § 134 Abs. III der R.-Gew.-Ordg. (R.-G.-Bl. 1900, S. 961) ist in Fabriken, für welche besondere Bestimmungen auf Grund des § 114a Abs. 1. cit. nicht erlassen sind, auf Kosten des Arbeitgebers für jeden minderjährigen Arbeiter ein L. einzurichten. In das L. ist bei jeder Lohnzahlung der Betrag des verdienten Lohnes einzutragen; auf das L. finden die Bestimmungen des § 111 Abs. II—IV l. cit. Anwendung. Nach dieser Vorschrift (§ 111 Abs. II) ist jeder Eintrag über eine Lohnzahlung vom Arbeitgeber oder dem dazu bevollmächtigten Betriebsleiter zu unterzeichnen. (Vgl. Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 564.)

Lokomotivenbau s. Schnellzugslokomotive.

Lokomotivenpfeifen s. Bäderverband, allgemeiner deutscher.

Lombardische RennGesellschaft. Viktor Emanuel, König von Italien, hat das Patronat über die L. R. übernommen.

London s. Arbeiterwohnungswesen — Brände — Hooliganismus — Kunstauktionen — Viktoria-Denkmal — Whitechapel Art Gallery.

Longfellow s. Freiligrath.

Lorenzano y su obra (Lorenzano und sein Werk). Eine Sammlung der Werke Juan Alvarez de Lorenzanos, herausgegeben von seiner Witwe. L. war Diplomat, Staatsminister, Revolutionär des Jahres 1868. Die Sammlung seiner Werke ist von besonderem Interesse für diejenigen, welche die Politik Spaniens während der zweiten Hälfte des verflossenen Jahrhunderts gründlich kennen zu lernen wünschen.

Lothar, Rudolf, s. König Harlekin.

Louise, Gustav Charpentiers musikalischer Roman, erzielte bei seiner Erstaufführung im Budapester K. Opernhause am 28. März nur einen Achtungserfolg.

Lübeck s. Streikpostenstehen.

Lucciolo s. Schiffsunfälle.

Ludwig II., König von Bayern, s. Bayern.

Luft s. Argon — Atmosphärische Luft.

Luftschiffahrt s. Hofmanns Flugmaschine — Zeppelin.

Luftschiffwettfahrten, internationale, sollen, zum ersten Mal in der Geschichte der Luftschiffahrt, im Herbst in Paris veranstaltet werden, um die Vorzüge der verschiedenen Flugmaschinen, Luftschiffe und ähnlicher Apparate für die Luftschiffahrt gegeneinander zu erproben. Der Wettbewerb wird von dem französischen Aero-Club in Verbindung mit dem Auto-Velo organisiert. Der Wettstreit soll wesentlich wissenschaftliche Zwecke verfolgen. Dem Organisationskomitee gehören Renard und eine Zahl andrer Luftschiffer an. Außer den Versuchen mit Flugmaschinen werden freie Ballonfahrten stattfinden.

Lugeon, Maurice, Professor für Geologie an der Universität Lausanne, erhielt von der Geographischen

Gesellschaft von Frankreich den William Huber-Preis nebst Medaille.

Luitpold, Prinz von Bayern, des Königreichs Bayern Verweser, feierte am 12. März seinen 80. Geburtstag. Ueber Festlichkeiten, Ehrungen, Stiftungen u. s. w. anläßlich dieses Tages s. unter Bayern.

— s. Deutscher Reichstag, 66. Sitzung.

Lungenheilstätten s. Deutsches Zentralkomitee zur Errichtung von Heilstätten für Lungenkranke.

Luftbarkeitssteuer s. Elberfeld.

Lüttich s. Weltausstellung in Lüttich.

Luxemburg. Nach der Volkszählung vom 1. Dez. 1900 hat das Großherzogtum eine Bevölkerung von 236 543 Seelen, davon 122 002 männlichen, 114 541 weiblichen Geschlechts. Zunahme während der letzten 5 Jahre 18 960. Von fremden Staatsangehörigen wohnen im Großherzogtum 14 603 Deutsche, 7465 Italiener, 1891 Belgier und 1837 Franzosen. Die Vermehrung der Bevölkerung kommt fast ausschließlich im Grubenbezirk vor, in einigen Gegenden der Ardennen nimmt die Volkszahl ab.

Lyddit granaten s. Armee, englische.

Lyon s. Sozialmuseum.

Lyrik, Deutsche, des neunzehnten Jahrhunderts. Eine poetische Revue von Theodor v. Sosnosky. J. G. Cottas Nachf. (Vgl. die Besprechung im Litt. Zentralbl., Beil. 6, 23. März.)

M.

Macedonische Bewegung s. Bulgarien — Türkisches Reich 1, 2, 3.

Macht der Finsternis, Die, s. Theaterzensur.

Mac Kinley s. Börsenbewegung — Vereinigte Staaten von Amerika 2.

Mädchengymnasien. Ueber den Betrieb und die Resultate des Unterrichts in den M. berichtet Johannes Teufer in den Neuen Jahrb. f. d. klass. Alt.-Wiss. (Bd. 7 u. 8, H. 1). Er konstatiert das eifrige und freudige Lernen, die größere Fertigkeit der Mädchen im Uebersetzen aus der Fremdsprache und die Grundlosigkeit der Befürchtung, daß die Weiblichkeit durch die gelehrte Bildung notleide, meint aber, daß zur gründlichen Erreichung des Zwecks mindestens ein weiteres Halbjahr (also im ganzen fünf Jahre) nötig sei.

— s. Frauenstudium in Preußen — Preußischer Landtag, Abgh., 46. Sitzg.

Madeirawein. Alle in den Handel kommenden M. sind mit Alkohol, teilweise auch mit Rohrzucker versetzt. H. Thomas u. C. Mannich (D. pharm. Ges.-Ber. 1901, Bd. 11, S. 91) hatten Gelegenheit, einen reinen 1899er Natur-M., der ohne diese Zusätze war, zu untersuchen. Derselbe war dunkelgelb, zeigte eine schwache Linksdrehung (— 0,165° im 100 mm-Rohr) und folgende Zusammensetzung: ramme in 100 ccm: 11,27 Alkohol, 2,89 Extrakt, 0,26 Asche, 0,033 Phosphorsäure, 0,066 Schwefelsäure, 0,79 Glycerin, 0,62 freie (Wein-)Säure, 0,87 Zucker, Spuren von schwefliger Säure, 0,9945 spez. Gew. bei 15° C.

Maderny, Alfred v., s. Deutsch-Oesterreichische Litteraturgesellschaft.

Madrid s. Alfonso XII.-Denkmal.

Maeterlinck, L., s. Weyden, Rogier van der.

Maeterlinck, Maurice. Der bekannte Begründer der pessimistisch-mystischen Richtung in der modernen französischen Litteratur, beschäftigt sich augenblicklich mit Abfassung eines exakt-wissenschaftlichen Werkes über das Leben der Bienen, aus dem Fr. v. Oppeln-Bronikowski ein Kapitel in deutscher Uebersetzung in der Frkf. Z. (v. 29. März) mitteilt. Schon vor drei Jahren hatte M. in dem philosophischen Werke Weisheit und Schicksal (La Sagesse et la Destinée) ein Ablenken von seiner bisher verfolgten weltflüchtig-pessimistischen Richtung zu erkennen gegeben, wie es auch in seinen beiden jüngsten Dramen Schwester Beatrix und Blaubart und Ariane hervortrat. Das Buch über die Bienen sollte ursprünglich das Schlußkapitel zu dem in Buchform einstweilen noch nicht veröffentlichten philosophischen Werke Das Mysterium der Gerechtigkeit bilden, in welchem der Dichter-Philosoph Stellung zu der sozialen Bewegung der Gegenwart nimmt.

Magensaft, Einfluß der Butter auf die Abscheidung des, s. Butter.

Magnalium. Ueber diese neue Aluminiumlegierung teilt Kaempfer in Nr. 22 der Physik. Ztschr. nähere Details mit. Durch die 1889 begonnenen Versuche von L. Mach ergab sich bald, daß — wie schon Wöhler 1866 fand — Legierungen von Aluminium und Magnesium spröde und wenig bearbeitungsfähig sind, solange sie mehr als 30 pCt Magnesium enthalten. Sieht man auf große Reinheit der Bestandteile, so geben 10 Teile Magnesium zu 100 Teilen Aluminium die mechanischen Eigenschaften des Zinks, 15 Teile Magnesium die des Messinggusses, 20—25 Teile Magnesium diejenigen gezogenen Messings und der verschiedenen Arten des Rotgusses. Der Schmelzpunkt der Machschen Aluminium-Magnesium-Legierung liegt bei 700° C. und kann durch Beimengung von 10—15 pCt Antimon auf Weißgluthitze gebracht werden. Andre Zusätze erwiesen sich als nicht vorteilhaft. Unter geeigneten Vorsichtsmaßregeln gegossen, liefert M. ein Spiegelmaterial, welches luftbeständiger als Glas und sehr politurfähig ist. Sein spez. Gew. ist 2—2,3, während das von Aluminium-Kupfer-Legierung 3—3,4 ist. Die Bearbeitung mit Drehstahl, Fräse, Feile bietet keinerlei Schwierigkeiten. Die Härte und Festigkeit sind so bedeutend, daß sich daraus Hahnwirbel, Triebe, Zahnräder, Achsen und selbst Schlüssel herstellen lassen. Die Zugfestigkeit liegt zwischen 20 und 24 kg pro qmm, während die des Reinaluminiums nur 7 kg, die des Messings 17 kg beträgt. Die elektrolytische Leitfähigkeit ist erheblich höher als die von Aluminium. Der Preis eines Gußstücks aus M. und Messing steht im Verhältnis 2:3, für größere Stücke, 1:2 für kleinere Stücke. Der Preis für M. dürfte sich aber erheblich erniedrigen, wenn die Methoden zur Gewinnung des Magnesiums, das jetzt noch 18 M. pro Kilo kostet, verbessert sind, nachdem das Rohmaterial, aus dem Magnesium erhältlich ist, keinen Wert besitzt und überall vorkommt.

Magnesitalager im Ural. Im südlichen Ural im Gouvernement Ufa wurden mächtige M. entdeckt. Der Magnesit ist von vorzüglicher Beschaffenheit; er besteht aus 46,0 pCt Magnesia, 0,85 pCt Kalk, 51,23 pCt Kohlensäure, 0,3 pCt Kieselsäure, 1,62 pCt Eisenoxyd und Thonerde. Er eignet sich vorzüglich zur Erzeugung von Magnesitsteinen. (Thonindustrie-Z. 1901, Bd. 25, S. 83.)

Magnesiumlegierung s. Magnalium.

Mahler, Gustav, Direktor der Wiener Hofoper, erkrankte Anfang März schwer und mußte sich am 4. März einer Operation unterziehen, die indes glücklich verlaufen ist.

Mähmaschine s. Handmähmaschine.

Majestätsbeleidigung s. Harden, Maximilian.

Mailand s. Bahnprojekte, schweizerische — Kanalprojekt Venedig-Mailand.

Main-Neckarbahn s. Hessischer Landtag, II. Kammer, 55. Sitzg.

Mainz. Das Kurfürstliche Schloß in M. soll restauriert werden, und sowohl das Reich als der hessische Staat haben Zuschüsse zur Bausumme geleistet, im ganzen 900 000 M. Das Schloß wurde in den Jahren 1627—1678 erbaut und von 1752—1754 durch einen Flügelanbau vergrößert; es gehört nach dem Heidelberger Schlosse wohl zu den bedeutsamsten deutschen Renaissancebauten und hat bis 1792 als Residenz der Kurfürsten von M. gedient. Napoleon schenkte es der Stadt M. Zuletzt war es als Heumagazin verwendet und stark heruntergekommen.

— s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Rheinhessen.

Maischgefäße mit Aluminiumbelag. Nach dem Meyerschen Verfahren (Alex. Meyer, Paderborn) werden zu Maisch- und Gärzwecken an Stelle der Bottiche und Pfannen aus Eichenholz und Eisenblech solche von Stahlblech mit innerem Aluminiumbelag

verwendet. In sanitärer Hinsicht liegt kein Bedenken gegen die Benutzung von Aluminium für Maisch- und Gärzwecke vor.

Malaria. Ueber die Ergebnisse der neueren Malariaforschung mit besonderer Berücksichtigung der Kochschen Malariaexpedition bringt Wilde-München in der Münchener Mediz. Wochenschr. (Nr. 10) ein ausführliches, zusammenfassendes Referat.

— Prof. R. Koch in Berlin hat zur Fortsetzung seiner Malariastudien im Einverständnis mit der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amtes beschlossen, eine Reihe von Teilexpeditionen in die deutschen Schutzgebiete und in andre für die Erforschung und Bekämpfung dieser Volksseuche geeignete Gegenden hinauszusenden. Er leitet sie zunächst von Berlin aus und hat sich vorbehalten, persönlich an Ort und Stelle einzugreifen, wo und wann er es für erforderlich hält. (N. Fr. Pr.)

— Der M.-Parasit ist ein Schleimpilz, dessen Leben Doflein zum erstenmal exakt im Prometheus schildert. Wie dasjenige der parasitischen Würmer ist es an zwei Wirte gebunden. Der eine ist der Mensch, der andre, wie schon die Alten vermuteten und wovon viele Naturvölker längst überzeugt waren, eine unsrer gewöhnlichen Stechmücke verwandte Mückenart. Der M.-Parasit lebt in den roten Blutkörperchen von deren Leibe und teilt sich, wenn er diesen verzehrt hat, in eine Anzahl andrer, die bei dem nun erfolgenden Zerfall des aufgezehrten Bluttörperchens in die freie Blutbahn treten und neue Opfer in Angriff nehmen. Jeder solcher Uebergang ist mit einem Fieberanfall, den ihr Wirt auszuhalten hat, verbunden, und da bei den verschiedenen Arten der Parasiten diese Entwicklung 1, 3 oder 4 Tage dauert, so treten in diesen Zwischenräumen die Anfälle auf, wobei es freilich auch möglich ist, daß das eintägige Fieber, die M. quotidiana, aus mehreren Infektionen durch das dreitägige, die M. tertiana entsteht. Außer dieser Vermehrung durch Teilung vermehrt sich nun der Parasit auch durch das Zusammentreten zweier von ihm erzeugter Gebilde, die den Eiern und den Spermatozoen der Tiere vergleichbar sind. Ihre Vereinigung erfolgt aber nicht im menschlichen Blute, sondern im Darm der Stechmücke, die das Blut saugte, wohl infolge des Reizes, den die neue Flüssigkeit ausübt. Aus dieser Vereinigung geht ein würmchenförmiges Wesen hervor, welches sich in die Darmwand des neuen Wirtes einbohrt und dort zu einem cystenartigen Gebilde wird. Nach einiger Zeit treten in diesen Cysten eine überaus große Zahl kleiner, pfriemenförmiger Gebilde auf, die sog. Sporozoiten, welche aus ihnen heraus in die Leibeshöhle der Mücke fallen. Von dort werden sie durch chemische Anziehung in die Speicheldrüse der Mücke geführt, und da diese beim Stechen jedesmal etwas Speichel in die Wunde fließen läßt, so kommen sie nun in das menschliche Blut. Dort aber bemächtigen sie sich sogleich der Blutkörperchen, bilden sich wieder zum Parasiten aus, und der Kreislauf beginnt von neuem. Nach Robert Kochs Vorschlag kann demnach die M. erfolgreich bekämpft werden, indem man zunächst darauf bedacht ist, die von der M. befallenen Personen mit Chinin zu heilen, wodurch die Schleimpilze vergiftet werden. So werden sie wohl vermindert, aber nicht ausgerottet. Da Koch sodann beobachtet hat, daß die Eingebornen der Küsten die M. wohl als Kinderkrankheit bekommen, dann aber immun werden, so glaubt er annehmen zu dürfen, daß die Immunität auch solche erlangen müssen, die die M., wenn auch vielleicht in mehrmaligen Anfällen, überstanden haben.

— Die englische medizinische Zeitschrift The Practitioner gestaltet ihre Märznummer zu einer Spezial-M.-Nummer mit Arbeiten von Manson (Aetiologie, Prophylaxe und Behandlung der M.), Rees (Parasitologie der M.), Sambon (Intermittens und Schwarzwasserfieber), Austin (Das Genus Anopheles), Sambon (Die Geschichte der M.) u. a.

Maly, Joseph, ungarischer Landschaftsmaler, starb am 15. März in Zombor im Alter von 41 Jahren. M. war zuerst Soldat, später Landwirt, dann Komitatsbeamter; seit 7—8 Jahren widmete er sich der Kunst; er hat sich in München ausgebildet. Seinen Landschaften wird Schlichtheit und Weichheit der Farben nachgerühmt.

Malz. T. Hayck untersuchte eine große Reihe von M. von Pilsener, Wiener und Münchener Charakter (Bierbrauer 1901 S. 1) aus 1900er Gerste und fand

	Wasser pCt	Extrakt in der Trockensubstanz pCt	Hektoliter-gewicht kg
A. Pilsener:			
Mittel . . .	4,71	77,88	55,00
Maximum . .	6,34	79,93	57,50
Minimum . .	3,32	75,27	50,75
B. Wiener:			
Mittel . . .	3,10	77,41	54,86
Maximum . .	4,35	78,78	57,25
Minimum . .	2,01	75,99	52,50
C. Münchener:			
Mittel . . .	2,98	76,40	53,77
Maximum . .	5,70	77,75	57,55
Minimum . .	1,54	74,72	49,25

Der Extragehalt der 1900er M. übertrifft im Mittel sämtliche früheren Jahrgänge.

Malzwein. Nach einem Verfahren von Dr. A. Munsche in Altona fügt man zur Herstellung von M. der Malzwürze eine milchsauer gemachte Zuckerlösung zu und setzt sie einer Temperatur von 70—75° aus. Durch die höhere Konzentrierung mittels dieses Zusatzes wird spätere Bouquetbildung und höherer Alkoholgehalt vorbereitet, zugleich aber die Würze sterilisiert, ohne Schädigung ihrer Diastase. Dieses Produkt wird später mit reifem, saurem Weinhefegut angestellt und demselben zur Erhöhung des Aromas während und nach der Gärung Fruchtätherhefenwürze zugesetzt. Nach beendigter Gärung trennt man den Jungwein von der abgesetzten Hefe und läßt ihn durch rein gezüchtete Dextrinhefe noch weiter vergären. Darauf erfolgt, wie bei Südweinen, eine Warmlagerung, die aber 50° nicht übersteigen darf. (Chem.-Z. 1901, Bd. 25, S. 207.)

Manassein, Dr., Wjatscheslaw Awksentjewitsch, früher Professor der speziellen Pathologie und Therapie an der militärmedizinischen Akademie zu St. Petersburg und Redakteur des Wratsch, der verbreitetsten russischen medizin. Fachzeitschrift, starb zu St. Petersburg. Laut testamentarischer Verfügung M.'s geht der Wratsch mit Ende des laufenden Jahres ein.

Mandschurei s. Eisenbahnen in der Mandschurei.

Mandschurei-Abkommen s. Chinesische Wirren 6.

Marconi s. Telegraphie ohne Draht.

Margarine. Durch § 4 des R.-Ges. vom 15. Juni 1897, den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und deren Ersatzmitteln (R.-G.-Bl. S. 476) betr., ist die Herstellung, Aufbewahrung, Verpackung und das Feilhalten von M. und Kunstspeisefett in solchen Räumen verboten, in welchen Butter oder Butterschmalz gewerbsmäßig hergestellt, aufbewahrt, verpackt oder feilgehalten wird. Das Verkaufen von M. oder Kunstspeisefett (im Gegensatz zum Feilhalten) in solchen Räumen ist gestattet; Verkauf ist der Veräußerungsakt selbst, Feilhalten nur das Vereithalten zum Veräußerungsakt (Verkauf). (Vgl. Entsch. d. preuß. Kammerger. Berlin vom 29. März 1900. Deutsche Jur.-Z., 5. Jahrg., S. 463, Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 281.)

Marin, Francisco Rodriguez, s. Cervantes estudió en Sevilla 1564—1565.

Marine, amerikanische. Die nach dem Flottenprogramm der Vereinigten Staaten von Amerika zu bauenden Schiffe (s. Z.-L. Jan.-H. S. 80) sind nunmehr endgültig vergeben. Die Bauzeit der Schiffe ist auf drei Jahre berechnet. Ueber die Linienschiffe der Pennsylvaniaklasse s. Z.-L. Febr.-H. Von den Panzerkreuzern erhalten drei, California, Nebraska und Westvirginia, Holzhaut mit Kupferbeschlag, die andern drei, Maryland, Colorado und South Dacota, nicht. Diese Schiffe werden 153 m lang, 21,3 m breit und haben bei einem Tiefgange von 7,5 m ein Deplacement von 13 800 T. Zwei Maschinen von zusammen 23 000 indizierten Pferdestärken sollen ihnen eine Geschwindigkeit von 22 Knoten verleihen. Der normale Kohlenvorrat beträgt 900 T., es sind jedoch Bunker für 2000 T. vorgesehen. Die Armierung besteht aus vier 20,3 cm-Kanonen, je zwei in einem Turm vorn und hinten, vierzehn 15 cm-Schnellladekanonen, davon 10 in einer Kasematte auf Oberdeck und 4 in Einzel-

türmen auf dem Aufbaudeck, achtzehn 7,6 cm-Schnellladekanonen und etwa 20 kleineren, sowie 2 Unterwasser-Torpedorohren. Die größte Dicke des Gürtelpanzers beträgt 152 mm, diejenige der Geschützkasematte 127 mm und die des Panzerdecks 100 mm im schrägen und 38 mm im horizontalen Teil. Der Kommandoturm ist 275 mm dick. Die nicht gekupferten Schiffe erhalten eine etwas geringere Breite und ein um 400 T. kleineres Deplacement. Die drei geschützten (Panzerdeck-) Kreuzer haben nachträglich einen über die Länge des Maschinen- und Kesselraumes reichenden vertikalen Seitenpanzer erhalten, so daß sie jetzt ebenfalls als Panzerkreuzer zu bezeichnen sind. Alle drei Schiffe, St. Louis, Milwaukee und Charleston, haben eine Länge von 129 m, eine Breite von 20,1 m und bei einem Tiefgang von 7,2 m ein Deplacement von 9700 T. Zwei Maschinen von zusammen 21 000 Pferdestärken sollen ihnen eine Geschwindigkeit von 22 Knoten verleihen. Der normale Kohlenvorrat beträgt 650 T., der Bunkerinhalt ist 1500 T. Die Armierung besteht aus vierzehn 15 cm-Schnellladekanonen, davon je eine vorn und hinten stehend mit Schutzschilden, 8 in einer Kasematte auf Oberdeck und vier in gepanzerten Ausbauten über den vier Ecken der Kasematte, ferner achtzehn 7,6 cm-Schnellladekanonen und etwa 24 kleineren. Torpedoarmierung sollen diese Schiffe nicht erhalten. Die größte Dicke des partiellen Gürtelpanzers ist 100 mm, ebenso diejenige der Kasematte; das Panzerdeck ist an den schrägen Seiten 75 mm, im horizontalen Teil 50 mm dick. (Vortrag des amerik. Chef-Konstrukteurs Hichborn, Engineering, The Engineer, Marine-Rundsch., Schiffbau) — s. a. Unterseeboote.

Marine, deutsche. Nach dem Werft- u. Hafenboten vom 6. März werden in diesem Jahre voraussichtlich folgende deutsche Kriegsschiffe vom Stapel laufen: Linienschiff D auf der Schichauwerft zu Danzig, Linienschiff E auf der Germaniawerft zu Kiel, Linienschiff F auf der Vulkanwerft zu Stettin und Linienschiff G auf der Kais. Werft zu Wilhelmshaven. Alle diese vier Schiffe gehören zur Wittelsbach-Klasse, haben ein Deplacement von 11 800 T. und stellen einen verbesserten Kaiser Friedrich III.-Typ dar. Auf der Kais. Werft zu Kiel wird der Panzerkreuzer B von 9050 T. Deplacement, im wesentlichen ein Schwesterschiff des Prinz Heinrich, vom Stapel laufen, und auf der Kais. Werft zu Danzig wird das Kanonenboot A zu Wasser gebracht werden. Kleine Kreuzer befinden sich gegenwärtig nicht auf Hellingen, nachdem 1899 zwei und 1900 vier solcher Schiffe vom Stapel liefen. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 226.)

— Das deutsche Hafenschiff Arminius ist aus der Liste der Kriegsfahrzeuge gestrichen worden. Es lief 1864 vom Stapel, war ein Panzerschiff, diente während des Feldzuges 1866 zum Truppentransport und kreuzte im Kriege 1870/71 zwischen Danzig und Geestemünde, ohne jedoch mit französischen Schiffen ins Gefecht zu kommen. (L. Ill. Z.)

— Der auf der Kais. Werft zu Kiel im Bau befindliche Panzerkreuzer B, im allgemeinen ein Schwesterschiff des Prinz Heinrich, wird eine etwas andre Armierung als letzterer erhalten und zwar vier 21 cm-, zehn 15 cm- und zwölf 8,8 cm-Schnellladekannonen, während Prinz Heinrich zwei 24 cm-, zehn 15 cm- und zehn 8,8 cm-Schnellladekanonen besitzt. Außerdem sind drei Unterwasser-Torpedorohre und ein Ueberwasserrohr vorhanden. Die Schiffe sind 120 m lang, 13,6 m breit und haben bei einem Tiefgang von 7,33 m ein Deplacement von etwa 9000 T. Drei Maschinen von 15 000—16 000 Pferdekr. sollen ihnen eine Geschwindigkeit von 20—21 Knoten verleihen. Die Panzerdicken sind folgende: Gürtelpanzer 100 mm, Barbetten der schweren Türme 150 mm, 15 cm-Kasematten und Drehtürme 100 mm, Panzerdeck 50—40 mm.

— Die Kais. Werft in Danzig hat den Auftrag erhalten, die beiden Küstenpanzerschiffe Beowulf und Hildebrand in derselben Weise wie Hagen (S. Z.-L. Jan.-H. S. 80) zu verlängern, nachdem bereits mit den Arbeiten für den Ersatz der Kessel und mit der Entholzung der Schiffe im Winter begonnen ist.

— Nach Genehmigung des Marine-Etats werden in diesem Jahre folgende Schiffe neu in Bau gegeben: 2 Linienschiffe H und J, 1 großer Kreuzer Ersatz König Wilhelm, 3 kleine Kreuzer G, H und J und eine Torpedobootdivision. Die Kosten belaufen sich für ein Linienschiff auf 24 860 000 M., für einen großen Kreuzer auf 18 300 000 M., für einen kleinen Kreuzer auf 5 360 000 M. und für die Torpedobootdivision auf 6 866 000 M. Nach den B. N. N. v. 29. März sollen diese Schiffe sämtlich auf Privatwerften gebaut werden, und sind bereits folgende vergeben: der Panzerkreuzer an die Werft von Blohm und Voß in Hamburg, 2 kleine Kreuzer an die Aktiengesellschaft Weser in Bremen und der dritte kleine Kreuzer an die Werft von Howaldt in Kiel, welche sich damit zum erstenmal am Bau deutscher Kriegsschiffe beteiligt.

Marine, deutsche, s. Kriegsschiffbau — Seemannshaus — Unterseeboote.

— englische. Die Zeitschrift The Engineer sagt in einem Artikel vom 1. März, in England herrsche zurzeit eine Epidemie in Stapelläufen von Kriegsschiffen. Leider seien jedoch die Schiffe nach dem Stapellauf noch sehr weit von der Fertigstellung entfernt, und auf den K. Werften scheine es unmöglich zu sein, die Schiffe fertig zu stellen. Während sich der Formidable auf denselben im Ausbau befand, legten die Privatwerften den Kiel für fremde Schiffe, ließen sie vom Stapel laufen und stellten sie völlig fertig. Der Hauptgrund für die Bauverzögerungen läge in dem schlechten System der Verwaltung bei den K. Werften; es seien nicht genug Beamte für die Baubeaufsichtigung vorhanden, die Arbeiter wären nicht ineinander eingearbeitet, und alle Arbeitsmaschinen seien 25 bis 50 Jahre alt.

— Im englischen Schiffbauprogramm sind für 1901/02 vorgesehen: 3 Linienschiffe, 6 Panzerkreuzer, 1 Kreuzer II. Klasse, 10 Torpedobootzerstörer, 5 Torpedoboote, 2 Kanonenboote und 5 Unterseeboote, zusammen 32 Schiffe und Fahrzeuge. Im Jahre 1900/01 waren bewilligt: 2 Linienschiffe, 6 Panzerkreuzer, 2 Kreuzer III. Klasse, 2 Torpedoboote, 2 Kanonenboote, 2 Flußkanonenboote, zusammen 16 Schiffe und Fahrzeuge. Bei Vorlage der Voranschläge führte der Parlamentssekretär der Admiralität Arnold Forster u. a. aus, daß Deutschland das einzige Land sei, welches bei einem oder zwei Kriegsschiffen in Bezug auf Schnelligkeit beim Bau England nahe gekommen sei.

— Am 5. März sind auf den K. englischen Werften drei große Schiffe von Stapel gelaufen, und zwar die beiden Linienschiffe Albemarle und Montagu in Chatham und Devonport und der Panzerkreuzer Drake in Pembroke. Die Schiffe der Duncan-Klasse, zu denen außer dem Typschiff und den beiden genannten Linienschiffen noch Russel gehört, und von welchem Typ noch Cornwallis und Exmouth gebaut werden, haben eine Länge von 123 m, eine Breite von 23 m und bei einem Tiefgang von 8 m ein Deplacement von 14 000 T. Zwei Maschinen von zusammen 18 000 Pferdekr. sollen ihnen eine Geschwindigkeit von 19 Knoten verleihen. Die Armierung besteht aus vier 30,5 cm-Kanonen in zwei Türmen mit 279 mm dickem Panzer, zwölf 15 cm-Schnellladekanonen in 150 mm dicken Einzelkasematten, zwölf 7,6 cm-Schnellladekanonen, mehreren kleineren und vier Unterwassertorpedorohren. Die größte Dicke des Gürtelpanzers ist 178 mm, diejenige des Kommandoturmes 305 mm, die Bunker sollen 2000 T. Kohle fassen. — Drake ist ein Schwesterschiff der am 21. Febr. abgelaufenen Good Hope (s. Z.-L. Febr.-H. S. 227). Der Panzerkreuzer Kent, dessen Stapellauf verschoben wurde, stellt einen neuen Panzerkreuzertyp dar, der bei einer Länge von 134 m, einer Breite von 20,1 m und einem Tiefgang von 7,5 m ein Deplacement von 9800 T. besitzt. Zwei Maschinen von zusammen 22 000 Pferdekr. sollen den Schiffen eine Geschwindigkeit von 23 Knoten geben. Ihre Armierung besteht nur in Schnellladekanonen, und zwar vierzehn 15 cm, davon vier in 102 mm dicken Doppeltürmen vorn und hinten, die andern zehn in ebenso dicken Einzelkasematten, ferner zehn 7,6 cm und einer Anzahl kleinerer, sowie zwei Unterwassertorpedorohren. Die größte Dicke des Gürtelpanzers sowie diejenige des Deckpanzers ist 102 mm. Die Kohlenbunker gewähren Raum für 1600 T. Kohle.

— Der Sachverständigen-Ausschuß, welcher von der engl. Admiralität ernannt war, um sich auf Grund eingehender Versuche ein Urteil über die auf englischen

Kriegsschiffen fast allgemein eingeführten Belleville-Wasserrohrkessel zu bilden, hat sich nicht zu ihren Gunsten geäußert und soll nach den B. N. N. folgendes empfohlen haben: 1. Diese Kessel bei Neubauten nicht mehr zu verwenden. 2. Die Bestellung derselben für die kürzlich in Bau gegebenen Schiffe rückgängig zu machen, wenn die Vorarbeiten noch nicht zu weit fortgeschritten sind. 3. Die Kessel bei den bereits fertiggestellten Schiffen und bei denjenigen beizubehalten, deren Bau bereits soweit fortgeschritten ist, daß der Wechsel des Kesselsystems die Fertigstellung des Schiffes verzögern würde. Daily Mail sagt zu diesem Bericht, daß man sich hiernach auf die Schiffe, welche Bellevillekessel haben, nicht mehr verlassen könnte, und ohne Verzug sollten diese gefährlichen Kessel entfernt werden. Wenn ein Ersatz auch nicht in ein oder zwei Jahren möglich sei, so müsse mit der Arbeit doch sofort begonnen werden. The Naval and Military Record vom 28. Febr. stellt fest, daß bis jetzt 584 dieser Kessel geliefert sind, und daß einschließlich der bestellten 1005 vorhanden sein werden. Allein an Patentgebühren sind fast 3 Mill. M. dafür gezahlt worden.

— Nach einem Voranschlag des englischen Unterstaatssekretärs der Admiralität stehen zur Bemannung der englischen Flotte in Kriegszeiten 154575 Mann zur Verfügung, und zwar 118526 für den aktiven Dienst, 28650 für die K. Marinereserve (Royal naval reserve), 7300 für die K. Flottenreserve Royal fleet reserve) — s. a. Unterseeboote — England 5.

Marine, französische. Am 23. März lief auf den Chantiers de la Loire in St. Nazaire der französische Panzerkreuzer Desaix vom Stapel. Das Schiff hat bei einer Länge von 130 m, einer Breite von 17,8 m und einem Tiefgange von 7,4 m ein Deplacement von 7700 T. Drei Maschinen von zusammen 17000 Pferdestärken treiben drei Schrauben an und sollen dem Schiff eine Geschwindigkeit von 21 Knoten verleihen. Der normale Kohlenvorrat wird 880 T. betragen. Die größte Dicke des Gürtelpanzers ist 100 mm, diejenige des Panzerdecks 50 mm. Die Armierung besteht aus zehn 16,5 cm-, zehn 4,7 cm- und vier 3,7 cm-Schnellladekanonen, sowie 2 Torpedolancierrohren. Das Schiff erhält Holzhaut mit Kupferung und soll bis Ende 1902 fertig werden; die Gesamtkosten betragen etwa 15 1/4 Mill. M. Als Besatzung sind 500 Mann und 32 Offiziere vorgesehen. Ein Schwesterschiff Dupleix ist bereits vom Stapel gelaufen, während das dritte Schiff der Klasse Kleber noch auf der Helling steht.

— italienische, s. Unterseeboote.

— norwegische, s. Unterseeboote.

— österreichische, s. Unterseeboote.

— russische. Am 23. Febr. lief bei den Forges et chantiers de la Seine das für Rußland im Bau befindliche Panzerschiff Césarewitch vom Stapel. Das Schiff hat eine Länge von 120 m, eine Breite von 23 m und bei einem Tiefgang 7,9 m ein Deplacement von 13000 T. Zwei Maschinen von 16300 Pferdstärken sollen demselben eine Geschwindigkeit von 18 Knoten geben. Die Armierung besteht aus vier 30,5 cm-, die zu je zweien in einem Turm vorn und hinten aufgestellt sind, zwölf 15 cm-Schnellladekanonen zu je zweien in 6 Doppeltürmen, zwanzig 7,6 cm-Schnellladekanonen und 28 kleineren, sowie 4 Ueberwasser- und 2 Unterwassertorpedorohren. Die größte Dicke des Gürtelpanzers beträgt 227 mm, diejenige der schweren Türme 275 mm. Als besondere Eigentümlichkeit ist hervorzuheben, daß das Schiff auch eine Panzerung der Außenhaut unter dem Gürtelpanzer als Schutz gegen Torpedoschüsse und gegen Angriffe von Unterseebooten erhalten soll. Die Dicke der Panzerung wird verschieden mit 50 und 100 mm angegeben.

— Für Rußland befanden sich Anfang 1901 auf einheimischen und fremden Werften folgende Kriegsschiffe im Bau oder in der Ausrüstung: 10 Linienschiffe von 140910 T. Deplacement, 2 gepanzerte Küstenverteidiger von 11970 T., 13 gepanzerte und geschützte Kreuzer von 69290 T., 1 Schulschiff von 12000 T., 35 Torpedobootszerstörer von 11000 T., zusammen 61 Schiffe und Fahrzeuge mit einem Deplacement von 245170 T. (Dingl. Polytech. Journ. vom 2. März) — s. a. Kriegsschiffbau.

Marine, türkische, s. Kriegsschiffbau.

Markenschutz in Oesterreich. Deutsche Staatsangehörige brauchen bei Anmeldung von Marken in Oesterreich den Nachweis über die Hinterlegung der Marken in Deutschland nur dann zu erbringen, wenn sie für die österreichische Anmeldung die Zuerkennung der Priorität der deutschen Hinterlegung beanspruchen. (Erkenntnis des Verwalt.-Gerichtshofes vom 22. Nov. 1900.)

Marktbutter, Bazillengehalt der. In zwölf Züricher M.-Proben fand M. Tobler zweimal virulente Tuberkelbazillen. In fünf Proben wurden säurefeste, tuberkelbazillenähnliche Mikroorganismen gefunden, die bei den geimpften Tieren ein Krankheitsbild hervorriefen, das mit wenig entwickelter initialer Tuberkulose verwechselt werden könnte. (Ztschr. f. Hygiene 1901, Bd. 36, S. 120.) — s. a. Marokko — Vereinigte Staaten von Amerika 7.

Maros-Vásárhely, Vorgänge in, s. Ungarn 1.

Marseille s. Frankreich 7 — Streiks.

Martial s. Xenia y Apophoreta.

Martin, Franz Konrad, Kirchen- und Historienmaler, starb, 64 Jahre alt, in Kiedrich (Rheingau). Die Münsterkirche in Bonn, die Kirche zu Boppard und die zu Marienthal im Rheingau sind durch Arbeiten von seiner Hand geschmückt.

Martineau, Hubert, s. Kunstauktionen.

Maschinen s. Kleinkraftmaschinen — Landwirtschaftliche Maschinen.

Maschinenfundamente s. Korkplatten.

Maschinengeschütze s. Armee der Buren.

Maschinensatz s. Setzmaschinenbetrieb im Deutschen Reich.

Masque de Fer, Le, s. Gille, Philippe.

Massenet s. Terre promise, La.

Mästung s. Schweinemästung.

Maszkowski, Raphael, einer der hervorragendsten Dirigenten Deutschlands, seit 1890 Dirigent des Orchestervereins zu Breslau, starb daselbst am 14. März.

Materialismus, historischer. Ein interessanter Artikel in der Märznummer der Preuß. Jahrb., Georg Wilhelm v. Raumer und die materialistische Geschichtsauffassung, weist nach, daß schon i. J. 1851 der berühmte Geschichtsschreiber Brandenburgs das Wesentliche der von Marx und Engels vertretenen materialistischen Geschichtsbetrachtung in seiner Schrift „Die Insel Wollin und das Seebad Misdroy" womöglich noch klarer und entschiedener als jene ausgesprochen hat, nur daß er dabei den geistigen Faktoren ihre selbständige Macht beließ.

Matrikularbeiträge s. Bayern — Deutsches Reich — Lippe, Fürstentum.

Maul- und Klauenseuche. Der § 61 der Instruktion zum Reichsviehseuchengesetz schreibt bei Ausbruch von M. u. K. ein Erhitzen der Milch auf 100° oder ein viertelstündiges Erwärmen auf 90° vor. Für die sanitätspolizeiliche Ueberwachung dieser Vorschrift, sowie zur Unterscheidung von gekochter Milch von roher schlägt Glage die Arnoldsche Guajacprobe vor. Rohe oder nicht bis 80° erwärmte Milch, oder solche, die zwar gekocht, aber nachträglich erheblich mit roher versetzt wurde, zeigt bei Zusatz von 10 pCt Guajacholztinktur eine schnell auftretende, allmählich stärker werdende, dann abfallende Bläuung, während Milch, die über 80° erwärmt wurde, so behandelt, ein schmutziges Gelb erkennen läßt. Die Bläuung wird durch den in roher Milch vorhandenen aktiven Sauerstoff erzeugt. — s. a. Milch.

Mauren, die, in Spanien, ihre Bekehrung und Vertreibung. Im Verlage von Lea Bros. & Co. in Philadelphia ist ein Werk über die Bekehrung und Vertreibung der spanischen M., betitelt The Moriscos of Spain, their conversion and expulsion von H. Ch. Lea, erschienen.

Mautwesen s. Oesterreich 4.

Maximaltarif s. Zolltarif.

Mecklenburg-Schwerin s. Friedrich Franz IV., Großherzog von Mecklenburg-Schwerin — Johann Albrecht, Herzogregent.

Medaillenkunst, belgisch-holländische Ge-

fellschaft für. In Brüssel hat sich zum Zwecke der Wiederbelebung der M. eine belgisch-holländische Gesellschaft der Freunde derselben auf Anregung von A. de Witte, Sekretär der K. belgischen numismatischen Gesellschaft, und Dompierre de Chaufepié, Konservator am K. Münzkabinett im Haag, gebildet. Die erste im Auftrage der Gesellschaft zu prägende Medaille soll eine Gedenkmünze auf die Hochzeit des Prinzen Albert von Belgien mit Prinzessin Elisabeth in Bayern seien. Die Ausführung derselben wird Charles Vanderstappen übernehmen.

Medizin s. Bibliothek von Coler — Blinddarmentzündung — Infektionskrankheiten — Klimt — Krankheitsursachen — Kreisärzte — Revista Medicala — Tuberkulose — Zimmetsäuretherapie bei Tuberkulose.

Medizin, Geschichtsstudium in der. Der Verfasser der großen Bibliographie Die Litteratur über die venerischen Krankheiten (4 Bde., Bonn, P. Hanstein, 1889—1900) und der zweibändigen Geschichte der venerischen Krankheiten (ebd. 1895/96), J. K. Proksch in Wien, richtet einen wohlbegründeten Mahnruf an seine Berufsgenossen und an die Regierungen über die Notwendigkeit des Geschichtsstudiums in der M. (Bonn, P. Hanstein, 1901).

Medizin, innere, XIX. Kongreß für, der, findet vom 16—19. April zu Berlin statt. Mit demselben ist eine Ausstellung von Hilfsmitteln für die medizinische Diagnostik verbunden. Die Themata der Verhandlungen sind: Herzmittel und Vasomotorenmittel (Referent Gottlieb-Heidelberg und Tahli-Bern); Myelitis acuta (Referent v. Leyden-Berlin und Redlich-Wien). Außerdem sind eine große Anzahl von Vorträgen angemeldet.

Medizinalperson s. Arzttitel — Spezialist.

Medizinstudium. Der Eingabe der Berlin-Brandenburgischen Aerztekammer an den Bundesrat gegen die Zulassung der Realschulabiturienten zum Studium der Medizin haben bis 22. März 170 ärztliche Vereinigungen, darunter alle bayrischen Vereine, zugestimmt.

Me gustan todas (Mir gefallen sie alle), ein einaktiges Lustspiel von Miguel Portoles, fand bei seiner Erstaufführung im Teatro Lara in Madrid am 8. März vielen Beifall.

Mekka-Damaskus-Bahn s. Türkisches Reich 6.

Melchior, Dr. Karl, s. Grundbuchordnung.

Melde, Franz, Prof. Dr., Geh.-Rat, einer der hervorragendsten Forscher auf dem Gebiet der Experimentalphysik, Universitätsprofessor zu Marburg in Hessen, starb daselbst am 17. März. Er war am 11. März 1832 zu Großen-Lüder bei Fulda geboren. Die Akustik hat er durch eine Reihe wichtiger Untersuchungen wesentlich gefördert. (Meldes Schwingungskurven, Stimmgabelapparat, Kalcidopton).

Mello, Custodio de, s. Brasilien.

Menelik, Negus Negassi, s. Abessinien.

Menschenrassen in Japan. Prof. E. Bälz, der 24 Jahre an der Universität in Tokio gewirkt hat, hielt in der Anthropologischen Gesellschaft in Berlin einen Vortrag über die M. Ostasiens, mit spezieller Rücksicht auf Japan. Danach sind in der Bevölkerung Japans 3 Rassen zu unterscheiden; die Ainos (Ureinwohner, der kaukasischen Rasse ähnlich), die Koreomongolen, die aristokratische Rasse, zu welcher die Mandschu und die herrschenden Stände in Japan gehören, und die eigentlichen Mongolen, welche in Japan $^2/_3$ (in China noch mehr) der ganzen Bevölkerung umfassen.

Menschenrecht, Liga für, eine, ist in Belgien von Prof. Ernest Rousseau von der Universität Brüssel begründet worden. Als Vorsitzender fungiert der Begründer. Nach den Statuten können auch solche Ausländer der Liga beitreten, in deren Heimatland eine ähnliche Vereinigung zur Wahrung der allgemeinen M. noch nicht vorhanden ist.

Menschenrechte, Erklärung der, s. Frankreich 2.

Mentzel, Otto, Bildhauer, ist am 27. Febr. in Prag, 63 Jahre alt, gestorben. Er wurde in Dresden geboren und war als Bildhauer hauptsächlich durch Porträtmedaillons und Büsten bekannt. O. M. wurde 1874 zum Direktor der neugegründeten Fachschule für Goldschmiedekunst und ähnliches in Prag ernannt, hatte aber als Deutscher durch den tschechischen Chauvinismus viel zu leiden. So erhielt er 1885 plötzlich den Auftrag — unter Nichtachtung seines Kontraktes — in zwei Jahren die tschechische Sprache zu erlernen. Trotzdem er dies that, wurde er nach der Kunst-Chr. eines Tages mit drei andern deutschen Professoren entlassen und mit einer geringen Pension entschädigt.

Messingfieber. Die Industriearbeiter, welche viel mit Messing zu arbeiten, namentlich solches zu drehen, zu polieren oder zu feilen haben, fallen sehr leicht einer Vergiftung anheim, welche sich durch Blutmangel, Nervenschmerzen, Verdauungsstörung, Abmagerung, Trockenheit im Halse und Blutspeien äußert. Kennzeichen der Vergiftung ist eine grüne Linie an den Zähnen, grünlicher Schweiß und eine ähnliche Färbung an den Haarwurzeln. Zur Heilung wird reichlicher Genuß von Milch, sowie Einnehmen geringer Mengen von Phosphor empfohlen. Vorbeugungsmittel sind peinliche Reinlichkeit des Arbeiters und der Arbeitsräume, ausgiebige Ventilation der letzteren, entsprechende Vorkehrungen an den verwendeten Maschinen. Die Arbeiter sollen niemals innerhalb der Arbeitsräume essen und das Trinkwasser mit einer kleinen Menge von Phosphorsäure versetzt genießen. (Ztschr. f. Gew.-Hygiene, Gewerbebl. a. Württ.)

Messungen s. Bertillonsche Messungen.

Meta s. Vicaria, La.

Metallarbeiterorganisationen. Nach dem Oesterr. Metallarbeiter zählte der österreichische Metallarbeiterverband 1899 12 466 Mitglieder, während 12 andre Verbände 3807 Mitglieder hatten. Die belgische Fédération nationale des Métallurgistes wies 1900 6229 Mitglieder auf, während im ganzen 30 Gruppen mit 8196 Mitgliedern bestehen. Die dänische M. umfaßt von 9000 im Lande beschäftigten Arbeitern 7500. Der 1891 gegründete deutsche Metallarbeiterverband hatte 1899 85 013 Mitglieder und ein Vermögen von 385 148 M. (Inzwischen auf über 100 000 Mitglieder mit einem Jahreseinkommen von 1 Mill. gestiegen.) Die englischen Metallarbeiter sind in drei großen Gruppen organisiert: 1. Maschinenbauer (seit 50 Jahren, 88 000 Mitglieder, 8 Mill. M. Vermögen), 2. Kesselschmiede und Schiffbauer (seit 1836, 45 000 Mitglieder = $^9/_{10}$ aller Berufsarbeiter, 6 Mill. M. Vermögen), 3. Former (25 800 Mitglieder). Außerdem giebt es noch eine Unzahl kleinerer Verbände. In Italien bestehen 68 Vereine mit 18 000 Mitgliedern (= 50 pCt aller Metallarbeiter). Der norwegische Eisen- und Metallarbeiterverband hatte 1901 2200 Mitglieder in 25 Zweigvereinen. In Schweden sind 13 477 Metallarbeiter in 74 Zweigvereinen eines einheitlichen Verbandes organisiert, in der Schweiz 5500 in 90 Sektionen.

Metalloxyde s. Thermoelemente.

Metallproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika. Im Jahre 1900 wurden

für	78 658 760	Doll.	Gold gewonnen,
„	37 085 250	„	Silber,
„	100 154 350	„	Kupfer (6 155 768 Ctr.)
„	22 005 660	„	Zinn (251 781 T.)
„	10 786 230	„	Zink (122 850 T.)
„	238 078 740	„	Roheisen (13 914 600 T.)

Gesamtwert 486 768 990 Doll.

In der Goldproduktion standen die Ver. St. v. A. an der Spitze der Erzeugungsländer dieses Metalls.

Metallreflexion s. Elektrische Schwingungen.

Metallsulfide s. Thermoelemente.

Meteorologie s. Influenza — Niederschlagsbildung in Gebirgen — Staubregen.

Metrik, die hebräische, hat bisher unter den meisten der orientalistischen und alttestamentlichen Gelehrten als ein unlösbares Problem gegolten. Freilich hat bisher auch kein Forscher mit diesen Fragen sich beschäftigt, der als geschulter Metriker von Fach bezeichnet werden kann. Demnächst wird Prof. Sievers in Leipzig, von Fach Germanist und Phonetiker, eine neue Lösung dieser Fragen veröffentlichen; da Prof. Sievers bei vieljähriger Beschäftigung mit analogen Studien auf andern Litteraturgebieten allgemeine metrische Erfahrungen gesammelt hat, sieht man dieser neuen h. M. mit Spannung entgegen. Die überaus weittragende Bedeutung dieser Fragen für das Verständnis und die Kritik der alttestamentlichen Texte ist allgemein anerkannt.

Mexiko. Zwischen M. und Frankreich ist ein Uebereinkommen getroffen worden, wonach die Staatsbürger eines jeden Landes auf dem Gebiete des andern denselben Rechtsschutz bezüglich der Patente, Fabrikmarken, Handels- und Fabriknamen, Zeichnungen und Muster genießen. (Blatt für Pat.-, Muster- u. Zeichenwesen Nr. 2/VII.)

— s. Diaz, Porfirio.

Meyer, Franz Andr., Ingenieur in Hamburg, starb daselbst am 17. März. Er führte seit 1872 als Oberingenieur die Leitung des Hamburger Tiefbauwesens; machte sich namentlich bekannt durch die erste Anregung, das Elbwasser den Verbrauchern filtriert zuzuführen.

Mietshaus, herrschaftliches, s. Badeeinrichtungen.

Mikrophon s. Kohlenkörnermikrophon.

Milch s. Alkohol in Kuh- und Schafmilch — Kuhmilch — Maul- und Klauenseuche — Nahrungsmittel.

Milch, Gesundheitsschädlichkeit der, von maul- und klauenseuchekranken Rindern. Gelegentlich einer Gerichtsverhandlung in Budapest wurde durch fachmännische Untersuchung festgestellt, daß der Tod von zwei Kindern auf den Genuß von M. an Maul- und Klauenseuche erkrankter Rinder zurückzuführen war. (Deutsche landw. Presse 1901, S. 179.) — s. a. Maul- und Klauenseuche.

Milchbehandlung s. Tuberkulose, Bekämpfung der, in Norwegen.

Milchernährung s. Bibliographia lactaria.

Milchsäurepilz des Weißbieres, der, wächst bei ganz andern Temperaturen als der der Brennerei, wie Dr. Schönfeld (Chem.-Z. 1901, Bd. 25. S. 195) dargethan hat. Andrerseits haben Dr. Henneberg und Dr. Kornatzki (ebenda) gefunden, daß es auch in der Brennerei noch mehrere Arten von Milchsäurepilzen giebt, und zwar solche, die langsam, und solche, die schnell Milchsäure bilden. Das Bedürfnis nach geeigneter Milchsäuerung ist in der Brennerei stark vorhanden, und es dürfte wohl gelingen, durch Züchtung einer edlen Art ihren Erreger zu gewinnen.

Milchzentrifuge s. Glaszentrifuge.

Militärdienst s. Einberufung.

Militärmedizin s. Bibliothek von Coler.

Militärpflicht. Die Aushebung eines im Auslande sich aufhaltenden tauglichen Militärpflichtigen lediglich auf Grund des beigebrachten Zeugnisses eines nach § 42, 2 der Wehrordnung ermächtigten Arztes ist ausgeschlossen, weil nach Art. 2 § 10 des Ges. v. 6. Mai 1880 (§ 26, 1 d. W.-Ordg.) Erfordernis der Aushebung die persönliche Gestellung vor den Ersatzbehörden ist. Es erscheint daher auch unstatthaft, solchen Leuten einen Gestellungsbefehl oder einen Rekrutenurlaubspaß zugehen zu lassen. Erlaß d. preuß. Kriegsmin. u. Min. d. Inn. v. 21. März 1900. (Regers Entsch. II. Erg.-Bd. S. 193.)

Militärtarif für Eisenbahnen. Der D. R.-A. vom 20. März veröffentlicht den Beschluß des Bundesrats auf Herabsetzung des Tarifs von 1½ Pf. auf 1 Pf. pro km mit Wirkung vom 1. April 1901.

Millenniumlicht s. Schlachthofbeleuchtung.

Millerand, französischer Handelsminister, hat vom Kaiser von Oesterreich das Großkreuz des Leopoldordens erhalten.

Milner, A., s. Südafrikanischer Krieg 5.

Milzbrand. Das preuß. Min. für Handel u. Gew. hat ein Gutachten der Technischen Deputation für das Veterinärwesen über die Gefährlichkeit der Häute milzbrandkranker Schafe behufs Bekanntgabe an die Gewerbeaufsichtsbeamten und an die Besitzer der Schaffellgerbereien veröffentlicht. (Preuß. Min.-Bl. f. d. ges. i. Verw. 1901, S. 66.)

Minimaltarif s. Zolltarif.

Mission, innere, Statistik der. Nach einer vom Zentralausschuß der J. M. zusammengestellten Statistik giebt es in Deutschland 2700 Kleinkinderschulen und 102 Krippen mit etwa 180 000 Kindern, 1654 Kindergottesdienste mit 393 000 Kindern, sowie 18 700 Lehrern und Lehrerinnen, 332 Kinderhorte, 320 Rettungs-, 251 Waisenhäuser und 140 Erziehungsvereine; ferner 1993 Jünglingsvereine mit 103 800, und 3049 Jungfrauenvereine mit 83 900 Mitgliedern. Der Arbeit unter den Alten, Schwachsinnigen, Blöden, Siechen, Heimatlosen u. s. w. widmeten sich 194 theologische Berufsarbeiter, 17 Brüderanstalten mit 2019 Diakonen und 61 Diakonissenanstalten mit 11 400 Schwestern. Die Zahl der in Deutschland erscheinenden Christlichen Sonntagsblätter beträgt 195.

Missionen, die französischen katholischen im 19. Jahrhundert. Der Jesuitenpater J. B. Piolet giebt unter Mitwirkung aller Missionsgesellschaften bei Colin in Paris ein illustriertes Werk über d. f. k. M. i. 19. J. heraus, betitelt: Les Missions catholiques Françaises au XIX-e Siècle, publiées sous la Direction du Père J. B. Piolet, S. J. Der erste Band desselben ist den M. im Orient gewidmet.

Missionen, katholische, s. Anzer, Bischof.

Missionskonferenz, die 10. kontinentale, wird vom 14.—17. Mai in Bremen tagen.

Moab s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Moab und Edom.

Möckmühl-Dörzbach-Bahn, die, in Württemberg wurde am 13. März eröffnet.

Mode s. Schleppe.

Modeausstellung. In Berlin wird eine M. veranstaltet. Dieselbe ist von Damen der Berliner Gesellschaft geplant, welche beabsichtigen, eine „deutsche" Mode einzuführen. Diese Ausstellung wird ein besonderes Interesse dadurch erregen, daß einige Damen des Komitees, u. a. Prinzessin Hohenlohe, Baronin v. Bleichröder und Frau v. Schmidt-Birklin, an bestimmten Tagen Erklärungen zu den ausgestellten Modellen geben werden.

Modelleure s. Bildhauer Deutschlands.

Modellierwachs. Als Rezept für ein gutes M. giebt die Pharm. Zentralhalle folgende Vorschrift: 6 Teile weißes Wachs, 1 Teil Schweineschmalz, 1 Teil Zinkweiß werden in einem angewärmten Mörser gleichmäßig durchknetet bis zu knötchenfreier Beschaffenheit der Masse. Zusätze, wie Terpentin, Glycerin, Stärke u. s. w. sind möglichst zu vermeiden. Zur Färbung können die allgemein üblichen Farbstoffe Anwendung finden.

Montanindustrie s. Börsenbewegung.

Montceau-les-Mines s. Frankreich 7 — Streiks.

Montcharmont s. Cyrano de Bergerac-Tournee.

Monte Carlo s. Bank von Monte Carlo.

Mörchinger Affaire. Das Oberkriegsgericht in Metz verhandelte am 29. März gegen den Oberleutnant Rüger des 17. Infanterieregiments wegen Ermordung des Hauptmannns Adams desselben Regiments. (Vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 233.) Die Verhandlung ergab nichts wesentlich Neues. Die Sachverständigen Dr. Smit (Marbach) und Prof. Bleuler (Zürich) erklärten, daß Rüger die That in einem epilepsieartigen Dämmerzustand beging, der die freie Willensbestimmung vollständig ausschloß, und sprachen sich dafür aus, den Angeklagten zu sechswöchiger Beobachtung nach der Gießener Universitätsklinik zu verbringen. Ein bezüglicher Antrag des Verteidigers wurde abgelehnt, weil der Angeklagte im stande gewesen sei, seinen Willen frei zu bestimmen. Der Staatsanwalt beantragte die Bestätigung des Urteils der ersten Instanz (12 Jahre Zuchthaus und Entfernung aus dem Heere). Das Oberkriegsgericht verurteilte R. wegen thätlichen Angriffes auf einen Vorgesetzten mit der Waffe, wodurch dessen Tod herbeigeführt wurde, nach § 97 des Militärstrafgesetzbuches zu 6 Jahren Zuchthaus und Ausstoßung aus dem Heere.

Morgen, dramatische Scene von Georg Reike, fand am 23. März im Deutschen Theater zu Berlin mehr Widerspruch als Beifall.

Morgue, Pariser, die neuen Kühlanlagen der, werden in Dinglers Polyt. Journ. 1901 Nr. 8 beschrieben und durch Abbildungen erläutert. Die Leichen gefrieren in Zellen bei — 15° und werden weiterhin in Schaukästen auf — 6° erhalten. Die von Kühlflüssigkeit umspülten Metallwände kühlen die Leichen, nicht strömende kalte Luft, da diese die Gesichtszüge verzerrt.

Morituri, Sudermanns drei Einakter, hatten bei ihrer Erstaufführung im Budapester Nationaltheater

am 20. März nur mäßigen Erfolg; am besten gefiel Fritzchen (übersetzt von Béla J. Fai).

Morning Leader s. Star Newspaper Company.

Mortalität s. Sterblichkeit.

Moskau s. Eisenbahnunfälle — Elektrische Schwebebahn Moskau-Petersburg.

Motor s. Windmotor.

Motorschlitten. Der erste M. Deutschlands wurde in Nürnberg gebaut. Das Gefährt, an welchem statt der Räder die bekannten Schlittenkufen zu sehen sind, gleitet mit großer Schnelligkeit und völlig ruhigem Laufe über den Schnee. Der von Ingenieur Maurer, in Firma Nürnberger Motorfahrzeuge-Fabrik Union, G. m. b. H., konstruierte Schlitten vereinigt in sich die neuesten Errungenschaften auf dem Gebiete der Automobil-Industrie und zeigt bei außerordentlich einfacher Konstruktion der Maschinerie elegante, gefällige Ausstattung.

Motorwagen s. Automobilismus — Heißwassermotor — Elektrische Automobile.

Mühlenbruch, Geh. Ministerialrat, in Schwerin, wurde von der medizinischen Fakultät in Rostock zum Ehrendoktor ernannt.

Mülldünger. Mit dem M. der Hausmüll-Verwertung München-Puchheim erzielte Prof. Stellwaag in Weihenstephan (D. landw. Pr. 1901 S. 166) bei Düngungsversuchen bei Hafer sehr schwache Erfolge. Auch auf Mooswiesen war die Wirkung minimal.

Müller, Karl, Geh. Reg.-Rat, früher Professor der Berliner Tierärztlichen Hochschule, ist am 6. März im 76. Lebensjahre in Charlottenburg gestorben. M. leitete viele Jahre den anatomischen Unterricht, schrieb ein Lehrbuch über die Anatomie und Physiologie des Pferdes, ein Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haussäugetiere, über die Rinderpest u. a. m. und redigierte das Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. Als ältester Lehrer der Tierärztlichen Hochschule war er auch viele Jahre deren Rektor.

Müller, Max, s. Wilhelm II.

Müller-Norden, Alfred, s. Primadonna.

München. Die Internationale Kunstausstellung öffnet ihre Pforten am 1. Juni. Besondere Anziehungskraft werden ihr Sammelausstellungen von Werken Arnold Boecklins und Wilhelm Leibls verleihen. Sezession, Genossenschaft und Luitpoldgruppe stellen getrennt mit je eigner Jury aus, ebenso haben die einzelnen Länder ihre eignen Kommissionen. Die Beteiligung des Auslandes ist sehr stark.

— Die Eingabe des Tierschutzvereins an die Polizeidirektion, sie möge verbieten, daß Radfahrer oder Passagiere der Straßenbahnen ihre Hunde nebenher laufen lassen, wurde abschlägig beschieden, mit der Begründung, daß die Tiere durch dieses Nebenherlaufen nicht Schaden leiden.

— s. Bayern — Gasautomat — Kunst- und kulturhistorische Ausstellung — Künstlerhausverein — Künstlerunterstützungskasse — Renaissance-Ausstellung — Schleppe, Bekämpfung der — Sezession — Wohnungsfürsorge in deutschen Städten.

Münchener Schauspielhaus. Die letzte Vorstellung im alten Hause fand am 31. März statt. Gespielt wurde der Biberpelz. Das neue Haus, inmitten eines Gartens an der Maximilianstraße gelegen, wird am 21. April mit Sudermanns Johannisfeuer eröffnet werden.

Münster. Der Provinziallandtag in M. beschloß am 6. März, den Plan zum Neubau eines Provinzialmuseums im laufenden Jahre zum Wettbewerb auszuschreiben.

— Die Stadtverordneten in M. beschlossen einstimmig, zu den auf 150 000 M. veranschlagten Kosten der Errichtung einer juristischen Fakultät bei der Akademie in M. 75 000 M. zur Verfügung zu stellen. Der Provinziallandtag hat dieselbe Summe genehmigt. — s. a. Preußischer Landtag, Abgh., 42. Sitzg.

Münsterberg s. Brände.

Murawiew-Amurski, Graf, russischer Militärattaché in Paris, wurde laut einer im russischen Invaliden veröffentlichten Kabinettsordre von seinem Posten abberufen. Sein Nachfolger wird der Oberstleutnant des Generalstabs Lazarew.

Museen s. Bayrisches Gewerbemuseum — Galleria Borghese — Goethe-Museum in Wien — Prag — Preußischer Landtag, Abgh., 47. Sitzg. — Sozialmuseum — s. a. Galerien.

Museion heißt eine in Athen seit dem 1. März a. St. erscheinende neue illustrierte Halbmonatsschrift, herausgegeben von Chrysanthopulos. Es ist dies die dritte belletristische Zeitschrift, die im Laufe eines Jahres in Athen ins Leben getreten ist; außerdem erscheinen nämlich noch Unsre Zeitschrift und die Panathenaeen, beide ebenfalls halbmonatlich.

Museumswesen s. Kreta.

Musikaufführungen s. Konzertsaalnovitäten — Oratoriennovitäten.

Musikfest, Niederrheinisches in Köln, das, findet zu Pfingsten statt. Die Leitung der ganzen Veranstaltung liegt in den Händen Prof. Wüllners.

Musikkunde. Alfred Wotquenne veröffentlicht bei Coosemans, Brüssel, das vollständige Verzeichnis der in der Bibliothek der dortigen Musikhochschule vorhandenen Textbücher aus dem 17. Jahrhundert, ferner eine Aufstellung der ebenfalls dort vorhandenen kostbaren italienischen Partituren aus dem gleichen Jahrhundert, nebst einem alphabetischen Verzeichnis der Pseudonyme, Autorennamen, Reproduktionen u. s. w.

Musikverein in Linz, der, feierte durch ein Erstes oberösterreichisches Musikfest sein 80jähriges Bestehen am 23., 24. u. 25. März.

Mutter, außereheliche, s. Elternrecht — Geburt, uneheliche.

Mutterschaft und geistige Arbeit. Das unter diesem Titel von Adele Gerhard und Helene Simon (Verlag von Georg Reimer, Berlin) herausgegebene Buch enthält das Ergebnis einer bei den verschiedenen Kategorien der künstlerisch oder litterarisch thätigen Frauen veranstalteten Enquete, welches im großen Ganzen den unlösbaren Widerspruch zwischen M. und geistiger Arbeit konstatiert, und stellt, im Gegensatz zur radikalen Frauenbewegung, den Grundsatz auf, daß für die Beurteilung der Frage, ob die Frau einem derartigen Beruf sich widmen dürfe, der Kulturwert ausschlaggebend sei, den sie auf Kosten der Muttergefühle schaffe.

Mycielski, Franz Graf v., hervorragender polnischer Politiker, starb in Wisniowa (Galizien) am 2. März.

N.

Nachbarrecht s. Bedürfnisanstalt — Notweg.

Nachfarben. Vor einigen Jahren entdeckte Goldstein, daß gewisse Salze durch Einwirkung von Kathodenstrahlen eigentümliche Färbungen annehmen, die er als N. bezeichnete. Inzwischen hat er ein einfaches Mittel entdeckt, um auch Salze, bei denen eine Färbung bis dahin nicht gelungen war, unter Einfluß der Kathodenstrahlen zu färben. Die betreffenden Substanzen werden nämlich zuerst im Platintiegel geschmolzen und nach dem Erkalten in die trockene Entladungsröhre gebracht und dann bestrahlt. Goldstein teilt in dem neuerdings der Berliner Akademie der Wissenschaften erstatteten Bericht die Nachfarben in zwei Klassen, die erste, bei der die Farben bei momentaner Bestrahlung entstehen und sehr lichtempfindlich sind, und eine zweite, bei der die Substanzen erst dem oben beschriebenen Prozesse und längerer Bestrahlung unterworfen werden müssen, ehe sie sich färben. Die zweite Klasse ist bedeutend weniger lichtempfindlich als die erste und der zerstörende Einfluß einer starken Erhitzung in gleichem Maße geringer als bei der ersten. Folgende N. erster (F_1) und zweiter (F_2) Klasse wurden beobachtet. Kaliumsulfat: F_1 kräftig grün, F_2 dunkelgrünblau; Natriumsulfat F_1 bläulichdunkelgrau, F_2 violett; Lithiumsulfat: F_1 blaugrau; Lithiumchlorid: F_1 gelbgrün, F_2 dunkelviolett; Natriumkarbonat: F_1 rosa, F_2 tief veilchenfarbig; Kaliumkarbonat: F_1 kräftig heliotrop, F_2 grünlichblau;

Calciumchlorid: F_1 rosagelb, F_2 blaugrau; Strontiumsulfat: F_1 lilablau; Baryumsulfat: F_1 grünblau; Baryumphosphat: F_1 rosa; Flußspat: F_1 dunkelblaugrau, F_2 violett. Die N. können auch erzeugt werden, wenn die eine Elektrode mit dem Salze überschichtet wird, unter diesen Umständen schon bei Gasdichten bis zu 50 mm Druck. Auch durch das geschichtete Anodenlicht und sogar durch einfache Belichtung mit ultraviolettem Lichte lassen sich diese Färbungen hervorrufen. Goldstein spricht dann in dem erwähnten Berichte noch über die schon früher von ihm aufgestellte Theorie, daß viele der Wirkungen, die Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen hervorbringen, erst sekundär durch das beim Auftreffen dieser Strahlen erzeugte ultraviolette Licht hervorgerufen werden. Er führt zum Beweise folgende Eigenschaften des ultravioletten Lichtes an, die es mit den genannten Strahlenarten gemein hat: 1. es erregt Phosphorescenzlicht, 2. es erzeugt N., 3. es macht Gase leitend, 4. es vermindert den Entladungsverzug an negativ elektrisierten festen Körpern, 5. es kann Kathodenstrahlen hervorrufen, 6. es bildet Nebelkerne, 7. es erzeugt chemische Wirkungen, 8. es ändert die Benetzungsfähigkeit der Körper und 9. es wirkt zerstäubend. (Sitzungsberichte der K. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 21. Febr. 1901.)

Nachnahmen nach deutschen Schutzgebieten. Von jetzt ab sind im Verkehr mit den Postanstalten in den deutschen Schutzgebieten Kamerun und Deutsch-Südwestafrika, soweit sie am internationalen Postanweisungsdienst beteiligt sind, auf Einschreibbriefsendungen, Postpakete und Postfrachtstücke bis 10 kg Nachnahmen bis 800 M. zulässig. Eingeschriebene Briefsendungen mit Nachnahme unterliegen den Bedingungen des Weltpostvertrags. Auf Postpakete und Postfrachtstücke mit Nachnahme finden die Gebühr und die sonstigen Bestimmungen der Vereins-Postpaketübereinkunft Anwendung; nur werden die eingezogenen Nachnahmebeträge von den Bestimmungspostanstalten unmittelbar den Absendern der Pakete durch gebührenfreie Postanweisung übersendet. Die Nachnahmebeträge müssen auf allen Sendungen in Mark und Pfennig angegeben werden. (Sprechsaal Nr. 8.)

Nachporto s. Postkartenaufdruck.

Nadelholzreifig, Verwendung des, s. Forstverein, norddeutscher.

Nährpräparate s. Carnosin.

Nahrungsmittel, juristischer Begriff der. Nach einem Urteil des Reichsgerichtes kommt es für den Begriff N. nicht darauf an, ob ein Stoff für sich allein zur Ernährung des Menschen geeignet ist. Unter den Begriff N. fallen auch alle Stoffe, welche erst in Verbindung oder nach der Verarbeitung mit andern Stoffen bestimmt sind, zur menschlichen Nahrung zu dienen. Das Urteil stellt fest, daß Hefe bei der Brotbereitung zugesetzt wird mit der Wirkung, das Brot zu lockern und verdaulich zu machen. Die Hefe ist also ein Ingredienz der Brotbereitung, bezw. ein Bestandteil des hergestellten Gebäcks und fällt deshalb unter den Begriff N. Es kann nicht darauf ankommen, ob und welche chemische Veränderungen ihre Bestandteile in der wechselseitigen Beeinflussung mit den übrigen Stoffen des Brotteiges erlitten haben, und ob und wie viel von diesen ursprünglichen Bestandteilen durch die chemische Wissenschaft noch nachweisbar ist. (Dtsch. landw. Presse 1901, S. 122.)

Nahrungsmittel, Konservierung der. In einem Berichte an die Société Nationale d'Agriculture hat de Loverdo auf die wachsende Verbreitung des Gedankens der Konservierung durch trockene Kälte hingewiesen. Die Erzeugung der trockenen Kälte bietet bei den modernen Refrigerationsmaschinen, deren Wirkung auf der andauernden Verflüchtigung von Ammoniak, schwefliger Säure, flüssiger Kohlensäure, Methylchlorür besteht, keinerlei Schwierigkeiten. Die Zahl derartiger Kühlanlagen wird auf 50 000 geschätzt. Hauptsächlich sind es der Milch- und Butterhandel, welche sich die neue Methode zu nutze machen. So gelangt gefrorene Milch in Blöcken von Dänemark nach London. Auf der Ausstellung in Vincennes konnte im Aug. v. J. gefrorene frische Butter gekostet werden, die aus Nordamerika stammte und ihr volles Aroma erhalten hatte. In Kanada und den Vereinigten Staaten erhält man das Obst länger als ein Jahr durch Gefrieren frisch. So konservierte Aepfel, Aprikosen, Pfirsiche, ja selbst Erdbeeren waren auf der Ausstellung zu finden. De Loverdo zeigte Hühner vor, die 10 Wochen bei einer trockenen Temperatur von -5^0 aufbewahrt worden und hinsichtlich der Qualität vollwertig geblieben waren. (Techn. Rundschau 1901 S. 74.)

Nahrungsmittelfälschung s. Eierteigwaren — Himbeersaft.

Nahrungsmittelverkehr, Ueberwachung desselben, s. Deutscher Reichstag, Kommission für die Weingesetznovelle.

Naphthaproduktion. Die in St. Petersburg unter Vorsitz des Ackerbau- und Domänenministers tagende Naphthakommission beschloß, eine Fläche von ca. 300 Dessjatinen des Meerbodens bei Bibi-Eibat am Kaspischen Meer zuzuschütten und der N. zu erschließen. Die Parzellen werden an Interessenten unter der Bedingung abgegeben werden, daß dieselben den entsprechenden Teil der Zuschüttungskosten tragen.

Narkose s. Chloroformnarkose.

Narziß. Der Berufungssenat des Wiener Zivil-Landesgerichts hat endgültig entschieden, daß Brachvogels Trauerspiel N. für alle Bühnen als tantiemenfrei zu verzeichnen ist. Dieses Urteil entscheidet die für Theaterkreise wichtige prinzipielle Frage, ob die vor der Publizierung des Urhebergesetzes vom Jahre 1893 erloschenen Autorrechte durch die längere Frist des neuen Gesetzes wieder aufleben, zu Gunsten der österreichischen Bühnen. — In Deutschland wird N. erst am 1. Jan. 1909 tantiemenfrei. (Tag, Nr. 74 v. 1. März.)

Nassauer Haus s. Nürnberg.

Natal s. Kohlenproduktion in Natal.

Nationalgalerie, die Berliner, hat wieder eine Reihe bedeutsamer neuer Werke erworben, darunter drei Bilder Abenteuer des Malers Binder, die Herzogin von Orleans und Abschied von M. v. Schwind, 15 Handzeichnungen des gleichen Meisters, Skulpturen aus dem Nachlasse von Nik. Geiger, 2 Tierstücke von Frhr. v. Heyn, Pöppelmanns Reigen, Wasserschöpfende Mädchen von Emil Cauer, Mädchen am Bache (Bronze) von E. Freese und Diana (Bronze) von R. Felderhoff. — Aus der Kunstsammlung des verstorbenen Banquiers Felix Koenigs, die im März in der Nationalgalerie zur Ausstellung kam, haben die Erben der Galerie ein namhaftes Geschenk zugewendet, das u. a. Werke von Böcklin, Leibl, Segantini, Nono, Van der Stappen, Rodin, Knaus, Lessing, Gussow, Brütt, Meyerheim u. a. umfaßt.

Nationalliberale Partei, der Zentralvorstand der, hielt am 3. März seine Jahresversammlung ab. Hauptsächlich wurde nach der Nat.-Z. vom 5. März die Frage des Zolltarifs und der Handelsvertragspolitik erörtert und dabei die Aufgabe der Partei, angesichts der vorhandenen Gegensätze vermittelnd und ausgleichend zu wirken, anerkannt. Einigkeit herrschte auch darüber, daß etwaige Mehreinnahmen aus den Getreidezöllen zu kulturellen Zwecken verwendet werden müssen. Der Erklärung der preußischen Landtagsfraktion zu der Interpellation Peltasohn (wegen Anstellung von Juden zu Notaren) wurde unter der Betonung zugestimmt, daß des Glaubens wegen kein Ausschluß von einem staatlichen Amte erfolgen dürfe und die Verwaltungspraxis im Sinne des allmählichen Ausgleichs unter den einzelnen Volksgruppen arbeiten müsse.

Nationalmuseum s. Preußischer Landtag, Abgh., 47. Sitzung.

Nationalsternwarte, amerikanische, s. Vereinigte Staaten von Amerika.

Naturarzt s. Arzttitel.

Natureis s. Eis.

Nausikaa, Musikdrama (zweiter Abend der Odyssee) von August Bungert, kam am 22. März im Hofopernhause in Dresden mit großem äußeren Erfolge zur Erstaufführung. Die Dresd. N. (Herrmann Starcke) schreiben: „Wie bei Odysseus' Heimkehr und Kirke stoßen wir auch hier auf ein so ansehnliches Maß künstlerischen Defizits, daß es trotz zahlreicher und hervorragender Schönheiten zum vollen, ungetrübten künstlerischen Genuß nur in vereinzelten Fällen kommen kann. Obgleich neu

in ihrer Art, noch komplizierter im Aufbau und der Durchführung, im musikalischen Gehalte bedeutend höher stehend, als die hier bereits früher gehörten Teile der Bungertschen Odyssee, ist in N. nur wenig aufzufinden, was sich mit dem früher abgegebenen Urteil nicht völlig deckt: das gleiche Material, die gleiche Arbeit, dieselben Vorzüge, dieselben Minderwerte."

Nautischer Verein s. Deutscher Nautischer Verein.

Neapel s. Streiks.

Nebenbetrieb s. Gewerbesteuer.

Nenitzescu, Dr. Joan, hervorragender rumänischer Schriftsteller, starb im Alter von 47 Jahren. Er studierte in Leipzig. Seine Hauptwerke sind: Frühlingsblumen, Die Falken von Rezboieni, Heldensöhne (pui de lei); namentlich letzteres fand durch den warmen patriotischen Ton, in dem es geschrieben, großen Beifall. Auch im historischen Drama hat er sich mit Erfolg versucht in seinem Radu von Afumatz. Kurz vor seinem Tode hat er ein fünfaktiges Trauerspiel Alexander Bogdan der Grausame vollendet. Als Präfekt des Regierungsbezirks Tultscha in der neuerworbenen Provinz Dobrudscha hat er sich große Verdienste auf dem Gebiete der Verwaltung erworben. Sein ethnographisches Werk Ueber die Rumänen der europäischen Türkei ist zu wenig objektiv, um wissenschaftlichen Wert beanspruchen zu können.

Neon s. Atmosphärische Luft.

Nerlich-Verein für Erdkunde in Leipzig. Beim 40jährigen Jubiläum des N.-V. f. E. i. L. wurde zum ersten Male die zum Andenken an den Leipziger Afrikareisenden Eduard Vogel gestiftete goldene Eduard Vogel-Medaille verliehen und zwar an Prof. Schweinfurth (Berlin). Zu Ehrenmitgliedern des Vereins wurden ernannt Prof. Panck (Wien), Prof. v. der Steinen (Berlin) und Dr. Alfons Stübel (Dresden).

Nervenkrankheiten s. Sterblichkeit.

Netham s. Schiffsunfälle.

Neunstundenarbeitstag s. Oesterreich 10.

Neurath, Wilhelm, Dr., Professor an der Hochschule für Bodenkultur und Privatdozent am Polytechnikum zu Wien, volkswirtschaftlicher Schriftsteller, starb zu Wien am 9. März im Alter von 60 Jahren.

New York s. Brückenbau — Explosionen.

Niederlande. Die Königin Wilhelmina und ihr Gemahl, Prinz Heinrich der Niederlande, hielten am 5. März ihren feierlichen Einzug in Amsterdam, wo sie sich auch die drei folgenden Tage aufhielten, um die Huldigungen und Geschenke der Hauptstadt entgegen zu nehmen, auch fanden zahlreiche Festlichkeiten statt. Am Vormittag des 9. verließ das königliche Paar Amsterdam und begab sich wiederum nach dem Schlosse Het Loo. Am 21. März erfolgte in feierlicher Sitzung des Staatsrats unter dem Vorsitz der Königin die Einführung des Prinzen Heinrich in den Staatsrat, in dem ihm beratende Stimme zusteht.

Am 16. März reichte Kriegsminister Eland seine Entlassung ein, da die zweite Kammer am 12. einen Zusatzantrag zum Heeresgesetzentwurf angenommen hatte, wonach die erste Dienstzeit in der Infanterie auf höchstens 8½ und in der Kavallerie auf 18 Monate festgesetzt wird. Der Kriegsminister dagegen hatte ein Maximum von 12 Monaten für die Infanterie verlangt. Am 29. März wurde der bisherige Chef des Generalstabs, Generalleutnant Kool, zum Kriegsminister ernannt.

Am 13. März empfing der Minister des Aeußern in Gegenwart des niederländischen Gesandten in London die Delegierten der Vereine zur Wahrung der Interessen der niederländischen Aktionäre der Südafrikanischen Eisenbahngesellschaft. Die Delegierten ersuchten den Minister, die englische Regierung von der Gründung und der Wirksamkeit der Vereine in Kenntnis zu setzen, damit die niederländischen Aktionäre mit den andern gleichgestellt würden. Der Minister erklärte sich dazu bereit.

— s. Liberia — Medaillenkunst.

Niederländisch-Indien. Laut Depesche aus Amsterdam vom 9. März wurde die Festung Pajareube, westlich des Flusses Pedir, in Atchin von niederländischen Truppen genommen; 77 Atchinesen wurden getötet, viele ertranken. Die Niederländer hatten einen Verlust von 2 Toten und 8 Verwundeten; unter den letzteren befand sich ein Kapitän.

Niederrheinisches Musikfest s. Musikfest.

Niederschlagsbildung an Gebirgen. Die der vorherrschenden Windrichtung zugewandte Seite eines Gebirges besitzt im allgemeinen eine erhöhte Niederschlagsmenge im Vergleich zur vorgelagerten Ebene, und um so mehr zur entgegengesetzten Seite des Gebirgszuges, was sich daraus erklärt, daß die gegen das Gebirge angewehte Luft sich erheben muß, um den Gebirgszug überschreiten zu können, und daß bei dieser Hebung in größere Höhen die Luft sich nahezu adiabatisch ausdehnt, daher sich abkühlt und ihren Wasserdampfgehalt zum Teil zur Kondensation bringt. F. Pockels hat diese N. nun unter bestimmten, naheliegenden Voraussetzungen quantitativ theoretisch eingehender verfolgt und kommt zu dem Resultat, daß am Abhange eines Gebirgszuges eine Zone maximalen Niederschlages existiert und daß für die Niederschlagsmenge mehr die Neigung der Erdoberfläche als ihre absolute Erhebung maßgebend ist. (Ann. d. Phys. Nr. 3.)

Nielsen, Anton B., s. Bestemors Gut.

Nielsen, Jakob, der unter dem Pseudonym Knud Skytte bekannte dänische Schriftsteller, ist im Alter von 70 Jahren in Aarhus gestorben. Er pflegte die Darstellung aus dem jütischen Bauernleben und hatte mit seinem Erstlingswerk Jydsk Bondeliv 1867 einen großen Erfolg errungen.

Nietzsche, Friedrich, Erinnerungen an. Von Dr. Karl Deussen. Leipzig, F. A. Brockhaus. Die zum größten Teil aus Briefen N. an Deussen mit verbindendem Texte bestehenden Erinnerungen bieten für die Beurteilung des Menschen N. ein wichtiges Material. (Das Mag. f. Litt., Nr. 12 v. 23. März.)

Nikolaus, Fürst von Montenegro, s. Kaiserin des Balkans.

Nikotinfreier Tabak s. Tabak.

Nobel-Stiftung. Gestützt auf die Grundregeln für die Austeilung der Nobel-Preise, wonach jeder Preisgewinner noch eine goldene Medaille mit dem Bilde des Testators und einer passenden Inschrift erhalten soll, erläßt das Nobel-Komitee an die nordischen Künstler eine Aufforderung, ein für den Revers der Medaille passendes Sinnbild zu entwerfen, das die Inschrift tragen soll: Pro pace et fraternitate gentium. Das Nobel-Komitee hat außerdem die Errichtung eines Nobel-Institutes beschlossen und hat ein Komitee von fünf Universitätsprofessoren mit der Aufgabe betraut, einen Vorschlag zur Errichtung eines den Grundregeln entsprechenden Nobel-Institutes für Völkerrecht auszuarbeiten.

— Der Deutsche Verein für obligatorische internationale Friedensjustiz schlägt dem Nobel-Komitee den philosophischen und nationalökonomischen Schriftsteller Dr. Eduard Löwenthal in Berlin, den Begründer des genannten Vereins, für den Nobelschen Friedenspreis vor, indem darauf hingewiesen wird, daß Löwenthal schon 1860 das Prinzip der obligatorischen Friedensjustiz aufgestellt hat.

— Das schwedische Parlament hat am 27. März über die Verteilung des Nobel-Preises Anträge gestellt, wonach die Hälfte der 100 000 Fr. dem zentralen Friedensbureau in Bern, die andre Hälfte zu gleichen Teilen Frederic Passy in Paris und de Cromer, Mitglied des englischen Unterhauses, zuerkannt werden solle. Die Verteilung des Preises erfolgt erst am 12. Dez.

Noblez, Michel de, Apostel der Niederbretagne. Die Kongregation der Riten hat am 12. März über die Gültigkeit des ersten Aktes im Seligsprechungsprozesse des M. d. N., A. d. N. im 17. Jahrhundert, entschieden.

Nordisk Universitäts-Tidskrift, eine neue Zeitschrift, die im Auftrag des Nordiska Universitatskomitées unter Mitwirkung der Prof. Steenstrup (Kopenhagen), Dietrichson (Christiania), Graf Mörner und Arrhenius (Stockholm), J. Dising (Gothenburg) und Cand. theol. Billing (Upsala) von Prof. L. Vahein herausgegeben wird zu dem Zwecke, die Kenntnisse der Verhältnisse und Vorgänge an den Universitäten zu verbreiten.

Nordpolexpedition s. Stella polare.

Normalarbeitstag. In den norwegischen Staatsbetrieben soll die Arbeitszeit ohne gleichzeitige Lohn-

herabsetzung nach und nach verkürzt werden; vorerst ist in den Werkstätten der Staatsbahnen die Arbeitszeit von 59 auf 53 Stunden pro Woche abgemindert worden; in den Militär- und Marinewerkstätten, in welchen die 53stündige Wochenarbeitszeit schon länger üblich ist, soll versuchsweise der Achtstundentag eingeführt werden. (Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 597.)

Northropstuhl, der Webstuhl des 20. Jahrhunderts, betitelt sich ein Vortrag von Regierungsrat E. Reh, abgedruckt in der Ztschr. des nieder-österr. Gewerbevereins 1901 Nr. 7 und 8 mit Abbildungen. Dieser Webstuhl vom Amerikaner James Northrop soll die Hilfe des Arbeiters möglichst einschränken, so daß ein solcher zur Aufsicht für 10—16 Stühle genügt; auch über die Mittagspause arbeitet der Stuhl ohne Aufsicht, da er von selbst stehen bleibt, wenn ein Faden reißt oder die Schützenspule leergelaufen ist.

Norwegen. Die Agitation der Landsmaalverfechter hat einen neuen Erfolg in Aussicht. Die Regierung beabsichtigt, durch Verfügung in den Lehrerseminaren offiziellen Unterricht in dem Landsmaal (eine aus den Dialekten gebildete Sprache) einzuführen und eine Probearbeit darin beim Examen zu verlangen. Hiergegen haben die Rigsmaalvertreter (norwegisiertes Dänisch, die Sprache der Gebildeten und Dichter) eine Protestversammlung, die sich meist aus Seminarlehrern zusammensetzte, in Bergen abgehalten, in der verlangt wurde, daß die Aenderung nur durch Gesetzbeschluß stattfinden dürfe, und die die Seminarlehrer auffordert, sie möchten sich dem Protest anschließen. Gleichzeitig hat aber Arne Garborg, der Hauptverfechter des Landsmaal, einen heftigen Angriff gegen Björn Björnson, den Direktor des Christianiaer Nationaltheaters gerichtet, weil er ein nordisches Drama Varg i Veum von Ivar Mortenson, dessen dichterische Bedeutung er zwar anerkannte, abgelehnt habe, weil es in mit altnordischen Ausdrücken vermischtem Landsmaal geschrieben sei.

— s. Metallarbeiterorganisationen — Normalarbeitstag — Oskar Karl Wilhelm, Prinz — Tuberkulose.

Notweg. Das Erfordernis eines N. liegt nur vor, wenn die ordnungsmäßige Bewirtschaftung des angeblich herrschenden Grundstücks ohne die Benutzung des streitigen Weges nicht möglich oder doch nur mit unverhältnismäßigen Opfern ausführbar ist; nicht schon dann, wenn die Benutzung eines andern bereits vorhandenen Weges mit einem geringeren Mehraufwand an Bewirtschaftungskosten verbunden ist. (Entsch. d. O.-L.-G. Dresden, 28. Dez. 1900. Das Recht 1901. S. 121.)

Nova Persei s. Perseus.

Nural. Gegen das Verdauungspräparat Nutrol ist von verschiedenen Behörden eingeschritten worden, indem dasselbe als unwirksam bezeichnet und der Wert einer um 3 M. verkauften Flasche auf höchstens 40 Pf. angegeben wurde. Die Ankündigung des Nutrols als eines Geheimmittels wurde als strafbar erklärt. Nun wird ein neues Mittel N. angepriesen, das den Magenkranken, Bleichsüchtigen, Nervösen die Kräfte wiedergeben soll. Nach Untersuchungen von Ad. Beythien (Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußm. 1901 S. 110) am chemischen Untersuchungsamt der Stadt Dresden gleicht das N. dem Nutrol in Bezug auf Verpackung, Etiquettierung, äußere Beschaffenheit vollständig. Eine chemische Untersuchung des Nutrols und N. förderte folgende Resultate zu Tage:

	Nural	Nutrol
Spez. Gew.	1,4001	1,3979
Wasser	25,95	24,66
Trockensubstanz . . .	74,05	75,34
Freie Salzsäure . . .	0,37	0,27
Mineralstoffe	0,37	0,47
Stickstoffsubstanz . . .	0,37	0,31
Dextrin	15,80	16,60
Dextrose	57,51	17,29
Maltose	57,51	40,50
Polarisation	+ 55,0 °	+ 56,0 °

Das Präparat hat also lediglich eine Umtaufung erfahren. Die Ankündigung des Mittels wurde bereits durch das Schöffengericht Dresden bestraft.

Nürnberg. Am 80. Geburtstag des Prinzregenten Luitpold von Bayern wurde in N. in Gegenwart seines Enkels, des Prinzen Rupprecht, ein Denkmal des Regenten enthüllt. Es ist eine Reiterstatue, die Professor Rümann ausgeführt hat; der architektonische Teil ist von Prof. Paul Pfann. Er bildet einen Teraſſenaufbau mit seitlichen Treppenaufgängen mit Eckſockeln, an denen in Relief die Embleme der Könige Max I., Ludwig I., Max II. und Ludwig II. angebracht sind. Am Hauptsockel befinden sich die ehernen Reliefbildnisse der vier Monarchen. Am Unterbau der Terrasse stehen Postamente mit granitnen Löwen.

— Das durch sein architektonisch bedeutsames Aeußere bekannte Nassauer Haus gab dem Archivrat Dr. Mummenhoff Veranlassung zur Nachforschung über den Ursprung des Namens, die zu der interessanten Entdeckung führte, daß das Haus niemals im Besitz der Nassauer war, daß das für den nassauischen Löwen gehaltene Wappentier der böhmische Löwe ist, und daß das Recht, u. a. das Kais. Wappen anzubringen, wahrscheinlich auf die nahen Beziehungen zurückzuführen ist, welche der Hausbesitzer Ulrich Ortlieb zu König Sigismund hatte. Dieser hatte jenem nämlich 1431 seine Krone um 1500 Gulden verpfändet.

— Das weltbekannte Bratwurstglöcklein, die Stammkneipe von Albrecht Dürer, Hans Sachs, Peter Vischer u. s. w., feierte das Jubiläum seines 500jährigen Bestehens.

— s. Syndikate.

Nutrol s. Nural.

Nyassasee s. Deutsches Reich.

O.

Oberammergau, Passionsspiele in. Der Ueberschuß aus den Passionsspielen 1900 soll nach der M. A. Z. folgendermaßen verwandt werden: Rückzahlung alter gemeindlicher Schulden 72 000 M., Fonds zu Erhaltung und Versicherung der Passionsgebäulichkeiten 25 000 M., Fertigstellung eines Uebungstheaters 17 000 M., Zuschuß zur Erbauung einer neuen Schnitzschule 25 000 M., Baufonds zur Erbauung eines Leichenhauses und zur Erweiterung des Friedhofes 15 000 M., Vergrößerung und Abbezahlung der Wasserleitung 26 000 M., Stiftung zur Pfarrkirche O. 10 000 M., Stiftung zu dem im 15. Jahrhundert errichteten Frühmesse-Benefizium 10 000 M., Schaffung eines Passionsarchivs und einer Bibliothek 2000 M., Schulgarten 2000 M., Verschönerungs- und Fremdenverkehrsverein 10 000 M., Erhaltung des Kreuzesgruppe und der gemeindlichen Denkmäler 7000 M., Lindenpflanzung 1000 M., Hebung der Landwirtschaft 6000 M., Summa 228 000 M. Der Ueberschuß der Ausgaben deckt sich durch Zinsenzuwachs. Die Vorbereitungen für das Passionsspiel 1910 beginnen schon in diesem Jahre; das oben erwähnte Uebungstheater soll bereits im Sommer in Gebrauch genommen werden.

Oberflächenspannung s. Wasserdampf.

Oberpräsidium Berlin s. Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, 56. Sitzung.

Obst s. Nahrungsmittel.

Occultismus s. Hellsehen — Problèmes et Mystères — Sciences maudites.

Odeur s. Jasminblütenöl.

Oesterreich. 1) Im Abgeordnetenhaus des Reichsrats wurde die endgültige Wahl des Präsidiums am 8. März vorgenommen. Graf Vetter v. d. Lilie wurde mit 189 von 237 Stimmen zum Präsidenten, Prade mit 152 Stimmen zum Vizepräsidenten und Zaczek mit 191 von 232 abgegebenen Stimmen zum zweiten Vizepräsidenten wiedergewählt.

2) Das Rekrutenkontingentgesetz, das am 5. März nach der ersten Lesung dem Wehrausschuß zugewiesen worden war, wurde am 12. in zweiter und dritter Lesung angenommen. Landesverteidigungsminister Graf Welsersheimb führte dabei am 12. aus, das österreichische Wehrgesetz bedürfe der Fortentwicklung. Ein mächtiger Monarch habe den Anstoß zum Studium der Abrüstungsfrage gegeben, aber geschehen sei nach dieser Richtung bis jetzt noch nichts.

Alles rüste ins Unendliche, und wer seine Interessen wahren wolle, müsse mitrüsten. Die Militärlast sei in Oesterreich zwar nicht wenig fühlbar, aber andre Staaten stellten an die Bevölkerung noch größere Anforderungen. Der Minister wies sodann die Mängel des Milizsystems nach und auf Großbritannien hin, das nach den Erfahrungen im südafrikanischen Kriege sein stehendes Heer verstärke. Die österreichischen Soldaten gehörten, wie alle Gegner anerkennen, zu den besten der Welt; aber bei den Verschiedenheiten der Wehrpflichtigen in vielen Punkten bedürfe es langer Arbeit, um die unerläßliche Homogenität zu erreichen, weshalb eine Herabsetzung der Dienstzeit unzulässig sei. Graf Welsersheimb besprach sodann die einzelnen vorgebrachten Beschwerden und erklärte, es sei der Wille des Kaisers, daß in der Armee Ordnung herrsche. Die Armee, in deren Interesse es liege, geistig, moralisch und physisch entwickelte Soldaten zu bekommen, wünsche der Arbeiterschaft das beste und habe keinen Grund, der Sozialdemokratie feindlich gegenüber zu stehen, wenn diese sich im Rahmen der Gesetze halte. Der Wunsch nach Pflege der Nationalität sei auch in der Armee berechtigt, doch müsse das Heer ein Schutzhaus gegen nationale Stürme und Auswüchse der nationalen Kämpfe bilden. Schließlich erklärte sich der Minister bereit, zu einer wirksamen Abhilfe in der Duellfrage beizutragen.

3) Am 13. März beendete das Abgeordnetenhaus die erste Lesung der Branntweinsteuervorlage, welche geschäftsordnungsmäßig dem Ausschuß zugewiesen wurde. An demselben Tage begann das Haus die erste Lesung der Investitionsvorlage (s. a. Eisenbahnen, österreichische). Am 19. begann dieser Ausschuß in Gegenwart des Eisenbahnministers v. Wittek und des Finanzministers Böhm v. Bawerk die Generaldebatte über die Investitionsvorlage. Der Eisenbahnminister erklärte hier, die Regierung bringe den Bestrebungen hinsichtlich der Wasserstraßen warme Sympathie entgegen und hoffe, daß diese wichtige Frage eine befriedigende Lösung finden werde.

4) In der Debatte über die Aufhebung der ärarischen Mauten am 22. März wies die Mehrzahl der Redner auf die traurige Lage des Bauernstandes hin. Finanzminister v. Böhm-Bawerk erklärte, der Wunsch nach Aufhebung der Mauten sei berechtigt, es werde jedoch Schwierigkeiten machen, den dadurch im Budget ausfallenden Betrag von über zwei Mill. zu decken. Das Haus nahm schließlich einstimmig die Aufhebung der Mauten an.

5) Am 26. März wurde die Beratung des Gesetzentwurfs, betreffend die Gebahrungsüberschüsse der gemeinschaftlichen Waisenkasse begonnen. In der Debatte über die Verwendung dieser Ueberschüsse hob Justizminister Spens v. Boden hervor, das Eigentum des Staates an diesen Ueberschüssen falle zur Erledigung der Kompetenz des Reichsrates anheim; dieser Angelegenheit liege eine große humane Idee zu Grunde, nämlich die Fürsorge für die vernachlässigte Jugend.

6) Am 29. März genehmigte das Haus ohne Debatte den Weltpostvertrag vom 15. Juni 1897 und die litterarische Konvention mit Deutschland. Dabei nahm das Haus eine Resolution an, welche die Regierung auffordert, den bestehenden Urheberschutz in den Staatsverträgen mit Frankreich, Italien und Großbritannien im Sinne des Uebereinkommens mit Deutschland zu ändern, ferner Schritte zu unternehmen behufs Abschlusses von internationalen, den Urheberschutz bezweckenden Staatsverträgen mit jenen Ländern, in welchen die Autoren einheimischer Werke nicht geschützt sind, insbesondere mit der Schweiz, Rußland, Rumänien und den Vereinigten Staaten von Amerika, mit letzteren vorzugsweise wegen des Schutzes musikalischer Werke. Ferner nahm das Haus eine Resolution an, in welcher die Regierung aufgefordert wurde, der Berner Konvention beizutreten.

7) Am 29. März verhandelte das Abgeordnetenhaus über den Bericht des Verfassungsausschusses über die Disciplinierung des sozialistischen Reichsratsabgeordneten und Lehrers Seitz durch den niederösterreichischen Landesschulrat. Nach langwieriger Debatte, in der es zu heftigen Streitigkeiten zwischen den Alldeutschen und den Christlichsozialen kam, nahm das Haus den von Marchet gestellten Antrag an, demzufolge der Verfassungsausschuß beauftragt werden sollte, eine Aenderung der gesetzlichen Immunitätsbestimmungen in dem Sinne zu beraten und darüber zu berichten, daß der Immunitätsschutz auch auf disciplinarische und polizeiliche Verfolgungen ausgedehnt werde.

8) Am 28. März hatte das Haus einen Gesetzentwurf, betreffend die Abänderung der Rentensteuer, angenommen.

9) Im Ausschuß zur Vorberatung der Wasserstraßenvorlage erklärte am 20. März der Ministerpräsident v. Körber, die Regierung betrachte die Wasserstraßenfrage als den Hauptpunkt ihres wirtschaftlichen Programms. Ein hierauf Bezug nehmender Gesetzentwurf werde dem Hause unmittelbar nach den Osterferien zugehen.

10) Das Subkomitee des sozialpolitischen Ausschusses nahm am 20. März einen Antrag des Abg. Schoißwohl an, nach dem für alle beim Bergbau unter Tag beschäftigten Arbeiter der Neunstundentag eingeführt, aber binnen drei Jahren die Arbeitsdauer auf acht Stunden verkürzt werden soll.

11) Das im Abgeordnetenhaus am 7. März eingebrachte Gesetz zur Förderung der Industrie (s. d.) bestimmt, daß Unternehmungen bisher in Oe. nicht bestehender Produktionszweige, sowie Unternehmungen, die alten Betrieben neue, im Inland noch nicht vorhandene Betriebszweige anfügen, eine zwölfjährige Steuerfreiheit zu genießen haben, und daß ihnen unter Umständen auch ein staatlicher Zuschuß gewährt werden soll. Ferner bestimmt das Gesetz, daß Banken und Aktiengesellschaften von den Erträgnissen noch unbegebener Aktien der von ihnen errichteten Industrieunternehmungen wesentlich verminderte Steuern zahlen sollen. Endlich wird der Grundsatz aufgestellt, daß der Bedarf der Staats-, Landes- und Gemeindebehörden durch heimische Erzeugnisse gedeckt werden soll.

12) Der im Abgeordnetenhaus eingebrachte Gesetzentwurf über die Arbeitsstatistik schreibt vor die Auskunftspflicht des Publikums zu Gunsten arbeitsstatistischer Erhebungen, sowie das Recht amtlicher Organe zum Eintritt in Arbeitsräume und zur Einsichtnahme in gewisse, auf Arbeitsverhältnisse Bezug nehmende Schriftstücke. Das Strafverfahren für Zuwiderhandlungen wird den politischen Behörden zugewiesen, die eine Geldstrafe bis zu 1000 Kr. verhängen dürfen. Der Gesetzentwurf enthält schließlich Bestimmungen über die Pflicht zur Verschwiegenheit für die von den Behörden zu arbeitsstatistischen Erhebungen verwendeten Beamten, sowie über die Gebührenfreiheit von Eingaben in den Angelegenheiten der Arbeitsstatistik.

13) Hinsichtlich in Vorbereitung befindlicher Gesetzesvorlagen erklärte der Ministerpräsident Dr. Körber am 13. März im Abgeordnetenhause, das Gesetz betr. Pensionsversicherung von Personen, die im Privatdienst angestellt seien, sei bereits ausgearbeitet und werde binnen kurzem endgültig erledigt sein, die Reform der Arbeiter-Krankenversicherung bilde den Gegenstand eingehender Erwägungen, ein Entwurf, betr. die gesetzliche Regelung der Irrenpflege werde von einem Ausschuß von Fachmännern ausgearbeitet. Im volkswirtschaftlichen Ausschuß des Abgeordnetenhauses erklärte am 19. März der Ackerbauminister, die Regierung werde voraussichtlich spätestens im kommenden Herbst die Vorlage, betr. die Reform des börsenmäßigen Terminhandels in landwirtschaftlichen Produkten einbringen; er erblicke seine Aufgabe darin, die Interessen der Urproduzenten nachdrücklich zu vertreten.

14) Bemerkenswert sind die Erklärungen, die der Ministerpräsident Dr. Körber am 2. März im Herrenhaus des Reichsrats gelegentlich der Adreßdebatte abgab. Er führte aus, der gegenwärtige Zustand lege der Bevölkerung schwere materielle Opfer auf, aber die organischen, einer Entwicklung fähigen verfassungsrechtlichen Einrichtungen würden den gegenwärtigen Kampf unverändert überdauern. Die Regierung wolle gerecht bleiben gegen alle Volksstämme des Reiches, man könne aber nicht das Reich durch Terrorismus schädigen lassen. Schließlich trat der Ministerpräsident für die Aufrechterhaltung einer

einheitlichen Sprache in bestimmten Sphären der Verwaltung ein.

15) Am 4. März genehmigte das Herrenhaus den Staatsvertrag vom 30. Dezember 1899 zwischen Oesterreich-Ungarn und dem Deutschen Reich, betr. den gegenseitigen Schutz von Werken der Kunst, der Litteratur und der Photographie. Am 14. nahm das Herrenhaus das Rekruten-Kontingent-Gesetz an und beteiligte sich am 29. an den Delegationswahlen, die das Abgeordnetenhaus bereits am 27. vorgenommen hatte.

16) Christlich-soziale und klerikale Blätter protestierten heftig dagegen, daß im Kaiser-Jubiläums-Theater in Wien das neue Stück Der neue Herr von Gustav Andreas Ressel aufgeführt werde, weil R. Freimaurer und Mitglied der Wiener Loge Sokrates sei.

17) Das Verordnungsblatt des österreichischen Ministeriums des Innern veröffentlichte die vorläufigen Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dez. 1900. Danach ergiebt sich gegen 1890 in Oe. eine Vermehrung der Bevölkerung um 2 211 891 Personen = 9,3 pCt; die Bevölkerung Oe. ist auf 26 107 304 gestiegen. In Ungarn hat die Bevölkerung im letzten Jahrzehnt um 1 739 740 Seelen zugenommen und zählt gegenwärtig 19 203 531, d. i. eine Zunahme von 10 pCt. Die Zunahme in Kroatien und Slavonien beträgt 9,50 pCt, in den übrigen Ländern 10,03 pCt. Die größte Zunahme zeigt das Tiefland zwischen Donau und Theiß (17,91 pCt), die geringste das rechte Donauufer (5,28 pCt).

Die Gesamtbevölkerung der österreichisch-ungarischen Monarchie einschließlich Bosniens mit 1⅔ Mill. beträgt rund 47 000 000.

Oesterreich s. Alkoholismus in Wien — Armee, österr.-ungarische — Börsenbewegung — Eisenbahnen, österr. — Fiume — Gewerkschaftsbewegung — Gisela — Jagdstatistik — Jagdtag — Korbflechterei — Kraftwagen im Eisenbahnbetrieb — Leopold Salvator — Metallarbeiterorganisationen — Millerand — Oesterr. Staatsbeamtentag — Patente — Pharmakopöe — Postanweisungen, telegraphische — Quecksilberproduktion 1900 — Rechtschreibung, deutsche — Rohholzausfuhrzoll — Streikbewegung — Stubaier Bahn — Technische Hochschulen — Telegraph Wien-Köln — Ungarn 3 — Wentzel — Zollämter- und Zollstellenverzeichnis — Zuckerproduktion.

Oesterreichischer Fischereiverein s. Fischereiausstellung.

Oesterreichischer Staatsbeamtentag, der dritte, wurde am 25. März in Wien abgehalten. Er war von mehr als 3000 Staatsbeamten aus Wien und den Provinzen besucht. Auf der Tagesordnung standen zwei Punkte: die Reform der Aktivitätszulagen und die Einbeziehung der Aktivitätszulage in den Ruhegenuß unter entsprechender Beitragsleistung der Staatsbeamten und Staatslehrpersonen. Die darauf bezüglichen Resolutionen wurden einstimmig angenommen.

Oesterreichischer Touristenklub, die Hauptversammlung des, fand am 3. März in Wien statt. Zwischen dem Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein und dem Oe. T. wurde ein Uebereinkommen getroffen, wodurch das Führerwesen im Alpengebiet geregelt wird. Auch hat der Deutsche und Oesterreichische Alpenverein die Führer des Oe. T. in seine Versorgung einbezogen. Die Mitgliederzahl des Klubs hat sich um 550 vermehrt. Sämtliche Schutzhäuser des Oe. T. wurden mit Rettungskästen und Hausapotheken ausgestattet. (L. Ill. Z.)

Offizialverteidiger. Das Reichsgericht hat unterm 15. Mai 1900 entschieden, daß in den Fällen notwendiger Verteidigung der Angeklagte nicht berechtigt ist, gegen die Bestellung eines Rechtspraktikanten (Referendars) als Verteidiger Widerspruch zu erheben und zu verlangen, daß ein Rechtsanwalt als Offizialverteidiger bestellt werde. (Entsch. d. R.-Ger. in Strafsachen Bd. 33. S. 330.)

Olcott, Oberst, s. Old Diary Leaves.

Old Diary Leaves. Von dem Werke des Präsidenten der Theosophischen Gesellschaft, Oberst Olcott, O. D. L. (Alte Tagebuchblätter) ist im Verlage der Theosophical Publishing Society in London die zweite Serie, welche die Jahre 1878—1883 umfaßt, erschienen. Dieselbe bietet viele interessante Einzelheiten über die Geschichte der Theosophischen Gesellschaft und über deren Gründerin, Mme. Blavatzky.

Oldenburg s. Friedrich August, Großherzog.

Oldenburg, Prinz Peter Alexandrowitsch von, vermählte sich am 13. März mit der Großfürstin Olga Alexandrowna, Schwester des Zaren. Prinz P. A. v. O. entstammt der russischen Linie des Oldenburgischen Hauses und ist von mütterlicher Seite ein Enkel des Herzogs Maximilian von Leuchtenberg. Der Prinz ist 1868 geboren und zurzeit Flügeladjutant des Zaren. Die Braut ist 1882 geboren.

Olga Alexandrowna, Großfürstin, s. Oldenburg, Prinz Peter Alexandrowitsch.

Onkel Wanja, das jüngste Bühnenwerk des russischen Dramatikers Anton Tschechoff, hat bei seiner ersten Aufführung in St. Petersburg einen großen Erfolg erzielt. Wie russische Blätter berichten, hat das Schauspiel eine drückende, geisttötende Atmosphäre zur Grundstimmung, in der sich das Leben des intelligenten Russen in einem einsamen Gouvernementsorte abspielt, und das eigentlich ein geistiges Hinsiechen ist. Die großartige Charakterzeichnung und die geschickte Bearbeitung des Milieus haben eine tiefe Wirkung auf das Publikum hervorgebracht.

Opéra populaire (Théâtre de la République). Die kürzlich erst begründete Pariser Volksoper an der Place de la République ist bereits wieder geschlossen worden (gleichzeitig mit dem Volksschauspiel in den Folies Dramatiques). Das Institut wurde von einem gewissen Duret geleitet, hinter dem eine Gesellschaft von Aktionären stand. Ihm wird die Ursache des Rückgangs zugeschrieben, weil er, statt bewährte ältere Werke aufzuführen, mit Novitäten heraustrat. Es wird bedauert, daß die vorzügliche Idee, dem Pariser Volk gute Theatervorstellungen zu billigen Preisen zu verschaffen, durch die unglückliche Unternehmung Durets auf Jahre hinaus kompromittiert ist.

Operettenpremieren s. Theater.

Opernpremieren s. Theater.

Orangen s. Blutorangen.

Oratoriennovitäten s. Terre promise.

Orden, katholische, zur Krankenpflege, s. Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, 38. Sitzung.

Oreglia, Luigi, Kardinal Camerlengo, feierte am 2. März sein 50jähriges Priesterjubiläum.

Orkane s. Witterungsverhältnisse.

Orterer, Dr. Georg v., Präsident der bayr. K. d. Abg., s. Bayern.

Orthographie s. Rechtschreibung, deutsche — Rechtschreibung, französische — Württembergischer Landtag, Kammer der Abgeordneten, 18. Sitzung.

Oskar Karl Wilhelm, Prinz von Schweden und Norwegen, Herzog von Westgotland. Dessen Gemahlin, Prinzessin Ingeborg, gebar am 28. März eine Tochter.

Osmanisches Reich s. Türkisches Reich.

Osnabrück. Das K. Schloß in O., ein großer, aus dem 17. Jahrhundert stammender Bau, soll nach der Tägl. Rundschau veräußert werden. Die Krone steht bereits in Unterhandlungen mit den Domänenkammern, die sich des Besitzes alsbald entledigen werden. Infolgedessen hat sich bereits die Privatspekulation der Angelegenheit bemächtigt.

Ostafrikanische Eisenbahngesellschaft s. Deutscher Reichstag, Budgetkommission — Deutscher Bundesrat.

Ostasiatische Expedition. Das deutsche Hilfskomitee für Ostasien hat dem Kaiser zur Unterstützung der Angehörigen, sowie der Hinterbliebenen der bei der Expedition nach Ostasien befindlichen Personen den Betrag von 200 000 M. zur Verfügung gestellt. Hiervon werden 150 000 M. dem Kriegsministerium und 50 000 M. dem Reichsmarineamt überwiesen. (B. T. Nr. 139 v. 17. März.) — s. a. Deutscher Bundesrat.

Ostern, ein Passionsspiel in drei Akten von August Strindberg, übersetzt von Emil Schering, fand am 9. März am Frankfurter Stadttheater eine sehr geteilte Aufnahme. Preßstimmen: „Ein Dichterwerk... ist dieses neue Drama, das von den Wunderlichkeiten und Absonderlichkeiten, an die man bei dem Namen Strindberg denkt, nichts bemerken läßt, das manche poetische Schönheit und eine kraftvolle dramatische

Struktur aufweist. Freilich liegt ein schwerer Ton über dem Ganzen, und man befindet sich namentlich in den beiden ersten Akten in förmlich atembeklemmender Luft." (B. B.-C.) — . . . „Das Publikum ertrug die peinliche Monotonie der Stimmungen nicht, geriet teils über die Dürftigkeit, teils über die Seltsamkeit der Vorgänge in Ungeduld und zeigte sich endlich geneigt, die ernstesten Worte des Dichters heiter zu nehmen." (M. in d. Frkf. Z.)

Ostindien s. Niederländisch-Indien.

Otologie s. Körner, Dr. O.

Otting und Fünfstetten, Maximilian Josef, Graf v., Oberhofmeister weiland der Prinzessin Luitpold von Bayern, ist am 16. März, 87 Jahre alt, gestorben.

Ottomanisches Reich s. Türkisches Reich.

Otzen, Johannes, Geh. Reg.-Rat, wurde von dem St. Petersburger Architektenverein zum Ehrenmitglied ernannt.

Oxford s. Rudersport.

P.

Pädagogik s. Bund deutscher Privatlehrer.

Palacio, Ceferino, s. Vicaria, La.

Palatin, Der, seine Geschichte und seine Ruinen, von Eberhard Graf Haugwitz (Rom, bei Löscher u. Co.). Das Werkchen ist mit 6 Tafeln von Rekonstruktionen, 4 Plänen und 7 Illustrationen versehen.

Palma vecchio s. Venedig.

Panasiatismus. Am 9. März hielt in Krakau der dortige Universitätsprofessor Maryan Zdziechowski, einer der besten Kenner Rußlands, eine Vorlesung über eine im Auslande wenig bekannte kultur-politische Strömung in Rußland, die Zdziechowski als P. bezeichnete. Gegenüber dem beinahe ganz überwundenen und namentlich von Ssolowjew ad absurdum geführten Panslavismus stütze sich der P. auf die Behauptung, die russische Kultur sei dem Wesen und der Herkunft nach der Kultur der asiatischen Völker verwandt, weshalb Rußland berufen sei, jene Völker zu führen, und wodurch sich die Expansionspolitik Rußlands in Nord- und Mittelasien rechtfertige. Der Hauptverfechter dieser Lehre sei Fürst Uchtomski, welcher in seinen Schriften den buddhistischen Völkern gegenüber Rußland als den Herold der erhabensten Ideen darstelle, welcher der Welt die Brüderlichkeit im Geiste bringe, während das übrige Europa, namentlich England, nur mit zügellosem Egoismus auf die materielle Ausbeutung der asiatischen Besitzungen losgehe.

Pankeltismus. Ueber das Anwachsen und die Organisation der keltischen Bewegung, die sich in der seit 1. Jan. d. J. in Dublin erscheinenden Monatsschrift Celtia ein litterarisches Organ geschaffen hat, berichtet H. Driesmans in Nr. 10 der Gegenwart.

Panpsychismus s. Koslow.

Pansch, Christian, 1839 Konrektor, 1851 Direktor des Gymnasiums zu Eutin, Verfasser von Schriften zur Philosophie des Aristoteles, starb zu Eutin im Alter von 93 Jahren.

Panzerplatten s. Vanadineisen.

Panzerplattenwerke. In der Budgetkommission des Reichstages fand eine Resolution Annahme, die die Errichtung eines Nickelstahlpanzerplatten-Werkes auf Reichskosten empfiehlt. Die deutsche Marineverwaltung zahlt nämlich per T. Panzerplatten 2320 M. oder ca. 400 M. mehr als das Marineamt der Ver. St. v. A., welchem es gelang, bereits im Vorjahre eine Preisreduktion auf 455,52 Doll. oder ca. 1920 M. per T. zu erlangen. Da jeder Jahresetat der Marine etwa 7500 T. dieses Materials enthält, bildet die Mehrforderung der deutschen Produzenten für das Deutsche Reich einen Nachteil von ca. 3 000 000 M., d. i. für die Dauer der Bauzeit des Flottenprogramms etwa 60 000 000 M. Für jedes Linienschiff sind nämlich bislang für 6 000 000 M., für jeden großen Kreuzer für 4 000 000 M. von diesem Material erforderlich gewesen. (s. Deutscher Reichstag, 62., 63. Sitzg. und Budgetkomm.)

Papier, neue Methode zur Herstellung von, ist in Amerika erfunden worden. Man hat mit einem Kapital von 5 Mill. Doll. eine National Paper Making Company gegründet, welche aus den Hülsen des Baumwollsamens, die als Rückstand bei der Fabrikation des Baumwollöls übrig bleiben und in ungeheuren Massen als Abfuhr zu haben sind, ein P. herstellen soll, das absolut rein ist und niemals wie andres P. gelb werden kann. Die Herstellungskosten sollen nur den dritten Teil der bisherigen Methoden betragen. (Journ. f. Buchdruckerk. Nr. 9.)

Papyri, gefälschte, s. Altertümer, ägyptische.

Papyrus s. Evangelienhandschrift.

Parandas, Las (Die Festlichkeiten), eine dreiaktige Zarzuela von Briones und Garcia, Musik von Brull, erzielte bei ihrer Erstaufführung im Teatro del Circo in Madrid am 15. März einen sehr lebhaften Erfolg.

Parasiten s. Malaria.

Parasitische Pilze. Hilfsbuch für das Sammeln p. P. mit Berücksichtigung der Nährpflanzen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Schweiz und der Niederlande nebst einem Anhang über die Tierparasiten von Dr. Gustav Lindau, Kustos am K. botanischen Museum und Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin. Verlag von Gebr. Borntträger, Berlin. Das Buch soll besonders praktischen Zwecken dienen, um rasch die auf einer bestimmten Nährpflanze zu beobachtenden p. P. kennen zu lernen.

Parfüm s. Jasminblütenöl, ätherisches.

Paris. Die beiden Pariser Salons, welche im Grand Palais des Champs Elysees stattfinden, haben sich nicht über Mangel an Beteiligung zu beklagen, da im ganzen 7553 Nummern eingesandt worden sind. Dieser Ueberfluß erklärt sich durch den Ausfall des Marsfeldsalons und die Beschränkung des Alten Salons im Jahre 1900.

— s. Bahnprojekte, schweizerische — Fenêtres fleuries — Gendarmerie-Unteroffiziersschule — Morgue — Opéra populaire — Postautomobile — Telephon Rom-Paris — Volkshochschule, katholische.

Parseval, Otto v., bayrischer General der Infanterie z. D., Generaladjutant, ist am 12. März in München gestorben. v. P. war geboren 1827 und seit 1895 zur Disposition gestellt. Er war Verfasser eines in der bayrischen Armee allgemein eingeführten Werkes für den Unterricht in den Kasernen.

Partenkirchen s. Brände.

Partsch, Prof. J., s. Kiepert, Heinrich.

Passagierdampfer s. Schnelldampfer.

Passionsspiele s. Oberammergau.

Pastor, Prof. Hofrat Dr. Ludwig, hat nach einer Meldung der Tir. St. einen Ruf an das österreichische Nationalinstitut in Rom erhalten, wo er schon im nächsten Winter seine Lehrthätigkeit antreten soll. Der Innsbrucker Universität bleibt der Gelehrte für die Sommersemester erhalten.

Patentanspruch. Ein späterer P. mit einem neuen, in dem ursprünglichen Anspruch nicht enthaltenen Erfindungsmerkmal ist nach einer Entscheidung der Beschwerdeabteilung des Deutschen Reichs-Patentamtes im Rahmen derselben Anmeldung zulässig, wenn dieses nachträgliche Merkmal in den ursprünglichen Unterlagen enthalten ist und die Einheitlichkeit mit dem ursprünglich Beanspruchten gewahrt bleibt. Der Antrag auf Patenterteilung erstrecke sich auf alles in der Anmeldung enthaltene Patentfähige; auch sei der Patentanspruch, der vom Anmelder vorgelegt werde, nur als eine vorläufige Formulierung des nachgesuchten Patentschutzes anzusehen, der in dem Verfahren wechselnde Gestalt annehmen könne.

Patente in Oesterreich. Die Bestimmung, wonach die Neuheitsschädlichkeit einer in Deutschland ausgegebenen Patentschrift zu Gunsten des in Oesterreich um den Schutz seiner Erfindung werbenden Inhabers des deutschen Patentes auf drei Monate hinausgeschoben wird, ist aufgehoben.

Patenttaxen in Deutschland. Hat sich das Patenterteilungsverfahren über den Beginn des zweiten und eventuell folgender Patentjahre hinaus erstreckt,

so werden die Jahresgebühren mit der Rechtskraft des Patenterteilungsbeschlusses fällig. Ist das Patent ohne Einspruch erteilt, so wird der Erteilungsbeschluß mit seiner Zustellung an den Anmelder rechtskräftig. (Blatt f. Pat.-, Muster- u. Zeichenwesen Nr. 2, VII.)

Patrie, Schauspiel von Victorien Sardou, das bereits i. J. 1869 im Theater der Porte St. Martin mit großem Beifall in Scene gegangen war, hatte am 11. März in der Comédie Française bei großartiger Ausstattung und gutem Spiel nur einen mäßigen Erfolg. Preßstimme: „Die melodramatischen Elemente drängten sich stellenweise so sehr vor, daß die Stimmung in eine vom Dichter unbeabsichtigte Heiterkeit umzuschlagen drohte. Das Werk machte im ganzen einen fadenscheinigen Eindruck." (B. B.-C.).

Pau s. Jéliotte.

Pawel-Rammingen, s. Sachsen-Weimar-Eisenach.

Peking s. Eisenbahnen, chinesische.

Penck, A., Prof., s. Eiszeit.

Penes, der Landwehrmann, nationales Schauspiel in 4 Akten von Vasile Leonescu und Dutzescu-Dutzu, wurde im Bukarester Nationaltheater mit großem Beifall aufgenommen.

Pensionsanstalt deutscher Journalisten und Schriftsteller, die, hat nach ihrem Geschäftsbericht für 1900 ein Gesamtvermögen von 574 000 M. (470 000 M. i. V.), das sich bis zur Fertigstellung des Berichtes auf 600 000 M. erhöhte. Von dem Vermögen der Anstalt waren Ende 1900 516 000 M. in pupillarisch sicheren Hypothekendarlehen angelegt. Die Anstalt zählte Ende des verflossenen Jahres 556 ordentliche Mitglieder mit 565 Versicherungen, 22 Pensionäre und 189 außerordentliche Mitglieder.

Pente douce, La (die schiefe Ebene), dreiaktige Komödie von Vandérem, hatte am 20. März im Vaudevilletheater in Paris einen schönen Erfolg.

Perseus, neuer Stern im. Professor Glasenapp (St. Petersburg) veröffentlicht einen Bericht, demzufolge die Ehre der ersten Entdeckung des neuen Sternes (s. Z.-L. Febr.-H. S. 241) nicht Anderson, sondern dem 16jährigen Gymnasiasten Borissjak in Kiew (Sohn des Geologieprofessors B.) zukommt. Die Entdeckung entsprang nicht einem bloßen Zufall, sondern war das Resultat ständiger Beobachtungen, die B. mit Hilfe eines nur 40 Mal vergrößernden Fernrohrs vornahm; den Glanz des Sternes bestimmte er nach der Methode Argelanders. Das Ministerium für Volksaufklärung hat verfügt, daß für Borissjak ein besseres Fernrohr auf Staatskosten angeschafft werden soll.

Persien. Von Odessa ist in der dritten Februarwoche der erste Dampfer einer neuen Handelsgesellschaft abgegangen, der die russische Regierung pekuniäre Unterstützung und besondere Vorrechte bewilligt hat, um den Handel mit den südpersischen Häfen zu fördern.

Pertinenzien s. Badeeinrichtungen.

Peru s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Peru.

Pest. Die P. in Kapstadt breitete sich während des Monats März immer mehr aus und ergriff auch die wohlhabenden Bevölkerungsschichten. Fast täglich wurden neue Erkrankungen gemeldet. Die Schulen wurden geschlossen, die Hafenarbeiter haben die Arbeit vollständig eingestellt. Bis zum 16. März sind nach einer vom englischen Kolonialamt veröffentlichten Liste 81 Pestfälle vorgekommen, von denen 29 tödlich verliefen. Unterm 28. März wurde offiziell gemeldet, daß die P. unter den Europäern unerwartet den drohendsten Umfang annimmt. Von Kapstadt aus wurde die Seuche nach Malmesbury, Durban, Simonstown und in das englische Lager bei Greenpoint, wo vereinzelte Fälle vorkamen, verschleppt, ebenso durch Truppentransportschiffe nach verschiedenen Teilen Australiens, so Sydney. — Eine Depesche aus Southampton vom 21. März meldet, daß an Bord des bei Netley liegenden Dampfers Simla ein Pestfall konstatiert worden sei. Der Dampfer war mit Invaliden vom Kap eingetroffen. — In Bombay sind in der Woche bis zum 5. Febr. 897 Pestfälle und 786 Todesfälle, in Kalkutta in der vierzehntägigen Periode bis 26. Jan. 89 Pestfälle und ebensoviele mit tötlichem Ausgange, vorgekommen. In Bombay wurden in der Woche zum 18. Febr. 1104 Pesterkrankungsfälle und 924 Todesfälle gezählt. — In Indien sind in der Woche vom 17. bis 24. März rund 8000 Personen an der P. gestorben. — In Rio de Janeiro und Singapore wurde die P. für erloschen erklärt. — In Bremerhaven wurde die gesundheitspolizeiliche Kontrolle auf alle aus den Häfen des australischen Festlandes kommenden Schiffe ausgedehnt. — Der D. R.-A. veröffentlicht eine Bekanntmachung vom 1. März, nach der die Einfuhr und Durchfuhr von Leibwäsche, alten und getragenen Kleidungsstücken, gebrauchtem Bettzeug, Hadern und Lumpen jeder Art aus Kapland und Natal verboten ist. — Nach einer Meldung aus San Francisco vom 18. März hat eine vom Staate angestellte Untersuchung ergeben, daß in San Francisco bereits seit längerer Zeit Fälle von asiatischer P. vorgekommen sind und die Epidemie bereits in besorgniserregender Weise sich ausgebreitet hatte. Der Schatzsekretär Gage, dem der Marinehospitaldienst untersteht, sandte, nachdem die kalifornischen Behörden entschieden die Existenz der Seuche abgeleugnet, eine Spezialkommission, welche darüber Aufklärung brachte. Die kalifornischen Behörden und selbst der Gouverneur Kaliforniens hatten gegen die „unbefugte Einmischung" beim Präsidenten protestiert. — s. a. Indien.

Pestalozzi, Joh. Heinrich. Die i. J. 1809 durch den Bildhauer Christen in Bern hergestellte Totenmaske des berühmten Pädagogen ist aus dem Nachlasse eines in Stuttgart verstorbenen Nachkommen P.s (Prof. Dr. v. Ahles) in den Besitz des Antiquariatsbuchhändlers Richard Jordan in München übergegangen. (M. N. N.)

Peststudium s. Zürich.

Peter der Große s. St. Petersburg.

Petersburg s. St. Petersburg.

Petersburg-Odessa-Bahn s. Eisenbahnen, russische.

Petöfi, Alexander. Am 15. März wurde in Szalk-Szt.-Márton an dem Hause, in dem P. 1845—1846 gewohnt hatte, eine Gedenktafel enthüllt.

Petroleum s. Hausschwamm.

Petroleumglühlicht s. Washingtonlicht.

Petroleumproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika. Die Petroleumerzeugung und Verschiffung gestaltete sich in den Staaten Pensylvanien, New York und Westvirginien im Jahre 1900 folgermaßen: Anzahl der im Betriebe gewesenen Quellen (Jahresdurchschnitt) 640, tägliche Produktion von Rohöl (Jahresdurchschnitt) 85 011 Barrel, Vorrat von Rohöl am Monatsende (Jahresdurchschnitt) 12 872 726 Barrel, Gesamtverschiffung im Jahre, auf Rohöl umgerechnet, 35 396 816 Barrel.

Pfann, P., Prof., s. Nürnberg.

Pfeifensignale s. Bäderverband.

Pferdediebstahl in Rußland. Das Charkower Gouvernements-Landschaftsamt projektiert zur Bekämpfung des P. die Registrierung aller Pferde und Versorgung derselben mit Zeugnissen. Im letzten Dezennium sind im Charkower Gouvernement nicht weniger als 13 546 Pferde gestohlen worden, von denen nur 5 pCt wieder aufgebracht worden sind. (Ztschr. f. Sozialwissensch. 4. Jahrg. H. 1.)

Pferdefütterung. Der Direktor der Pariser Omnibusgesellschaft, Lavalard, hat durch viele Jahre Beobachtungen angestellt über die Beziehungen zwischen dem Futter und der Arbeitsleistung der Pferde. Er fand, daß der Futterbedarf vornehmlich durch das Lebendgewicht der Tiere und weniger durch die Art der Arbeitsleistung, ob in schneller oder langsamer Gangart, bedingt werde. Jedes Pferd bedürfe pro 100 kg Lebendgewicht ein bestimmtes Nährstoffquantum, schnellgehende Pferde müßten indessen weniger voluminös als Schrittpferde ernährt werden. Ein etwa 7—800 kg schweres Lastpferd bedürfe, um in annehmbarer Kondition zu bleiben, bei gewöhnlicher Arbeit circa 805 g verdauliches Eiweiß und gegen 7700 g verdauliche Kohlehydrate. Lavalard will etwa 17 000 Armeepferde, 16 000 Omnibuspferde und 1000 Lastpferde bezüglich ihres Futterverbrauches kontrolliert haben. Dem Gewichte nach unterscheidet Lavalard die folgenden Klassen: Lastpferde mit 770—880 kg, leichte Zugpferde mit 550—685 kg, Luxus- und mittelschwere Kavalleriepferde mit 495—560 kg, Jucker und leichte Kavalleriepferde mit 420—440 kg, Artillerie- und Trainpferde mit

530—645 kg. Das Gewicht der Tiere soll stets für die Bestimmung der Futterrationen am maßgeblichsten sein. Die schweren und schwersten englischen Brauerpferde sind in der That die größten Fresser. Sie verzehren pro Haupt und Tag 15 kg Hafer oder 6—7 kg Hafer, 3 kg Bohnen, 1—2 kg Mais, außerdem 7—8 kg Häckfel und Heu nach Belieben, während ihre Zugleistungen nicht einmal besonders hervorragend sind. Leichte Pferde von unter 500 kg Lebendgewicht leisten dagegen (z. B. in Ungarn) mit 3—5 kg Hafer, 3—4 kg Heu und $1^1/_2$ kg Strohhäckfel geradezu Hervorragendes.

Pflanzenalkaloide. Nach den Beobachtungen Clautriau's, deren Ergebnisse er in den Annalen der K. Gesellschaft für Medizin und Naturkunde zu Brüssel mitteilt, sind die P., zu denen z. B. Theein und Coffein gehören, nicht Reservestoffe der Pflanzen, sondern Abfallstoffe des Stoffwechsels in den Zellen, die aber unter Umständen wieder zerstört und weiter verwendet werden können. Häufen sie sich doch in vielen Pflanzen während der Vegetationszeit an, um gegen deren Ende zu verschwinden. Beide Vorgänge gehen nebeneinander her, und je nach der größeren Lebhaftigkeit des einen oder des andern Prozesses sind die Pflanzen reicher oder ärmer an Alkaloiden. Da diese meistens Gifte sind, so sind die betreffenden Pflanzen zu gewissen Zeiten giftiger wie zu andern. Die Alkaloide dienen den sie besitzenden Pflanzen zum Schutze gegen den Angriff von Tieren.

Pflanzlochmaschine s. Kartoffelpflanzlochmaschine.

Pflegschaft s. Abwesenheitspflege.

Pharmakopöe, österreichische. Der österreichische Ph.-Ausschuß richtet an alle Firmen, welche chemische Präparate erzeugen, die in der Medizin Anwendung finden, das Ersuchen, ihm Wünsche und Vorschläge bezüglich der Neubearbeitung der österr. Ph. mitzuteilen.

Philipp II., das Drama Emile Verhaerens, erzielte bei seiner Erstaufführung am Park-Theater zu Brüssel nur einen Achtungserfolg. Es behandelt, wie Schillers Don Carlos, den Konflikt zwischen Ph. II. und seinem Sohne, sowie die Forderung des letzteren, zur Beruhigung des Aufstandes nach den Niederlanden gesandt zu werden. Allgemeine Anerkennung wurde der schönen Versprache des Werkes zu teil.

Philippinen. Laut Depesche aus Washington vom 16. März meldete ein Telegramm des amerikanischen Generals Mc Arthur, daß Trias, ein General der aufständischen Philippiner, sich mit 9 Offizieren und 199 Mann ergeben und den Ver. St. v. A. den Huldigungseid geleistet habe. Schon acht Tage später lief in Washington eine zweite Depesche Mc Arthurs ein, wonach auch der Insurgentengeneral Fullon mit den unter seinem Befehle stehenden Filippinos kapituliert habe, somit der Aufstand auf der Insel Panay beendet sei. Nach einer Meldung aus Manila, die am 28. März in New York einging, nahmen die Amerikaner den Oberbefehlshaber der Insurgenten, Aguinaldo, mit seinem gesamten Stabe in der Nähe von Casiguran, neun Meilen von Baler, gefangen. Nach einer Depesche aus Washington vom 29. März telegraphierte General Mc Arthur, er hoffe, die Feindseligkeiten auf den Ph. werden demnächst überall aufhören, und er halte es für wahrscheinlich, daß infolge der gegenwärtig abgehaltenen Konferenzen Aguinaldo eine Kundgebung erlassen werde, in der er zur allgemeinen Unterwerfung, zur Auslieferung der Waffen und Annahme der amerikanischen Suprematie rate.

Philippus-Apostelkirche s. Berlin.

Phosphorescierende Körper s. Photographie.

Photographie. Zur Erlangung stilgerechter Rahmen für die Reproduktionen Boecklinscher Bilder hat die Zeitschrift Dekorative Kunst einen Wettbewerb ausgeschrieben.

— Ein Preisausschreiben für Bilder auf Velourpapier hat Max Blochwitz in Dresden erlassen.

— Der Erfinder des Verfahrens, Stärke als Zusatz zur Bromsilbergelatine-Emulsion zu verwenden, Photograph H. J. Junk in Berlin, hatte mehrere Klagen gegen die Eastman-Codak-Gesellschaft und die Neue Photographische Gesellschaft in Berlin-Steglitz angestrengt. Nachdem die für photographische Fachkreise sehr interessante Angelegenheit mehrere Jahre die Gerichte beschäftigt hatte, ist sie nunmehr durch Reichsgerichtsentscheidung vom 13. März zu Gunsten Junks erledigt worden.

— Unar wird ein neues lichtstarkes Universalobjektiv von der optischen Werkstätte Carl Zeiß in Jena genannt; dies Instrument ist bei seiner großen Lichtstärke, Oeffnung von 1:3,6 und seiner sphärischen und astigmatischen Korrektion ein Spezialobjektiv für schnellste Momentaufnahmen, Vergrößerungen und Reproduktionen. Die Konstruktion des Instrumentes besteht aus vier einzelstehenden Linsen; das Bildfeld ist 65°; die Hälften des Unars sind nicht korrigiert, also auch nicht verwendbar.

Photographie in der Baukontrolle. Die Breslauer organisierten Arbeiter haben eine Bauarbeit-Schutzkommission begründet, welche den Beruf hat, die Bauten dahin zu prüfen, daß auf denselben alle gesetzlich vorgeschriebenen Einrichtungen zum Schutze der Arbeiter eingehalten sind. Im vorigen Jahre hatte die Kommission 62 Fälle zur Anzeige gebracht; dieser Anzeige beim Polizeipräsidenten folgte die Antwort, daß die Kommission die Verhältnisse nicht objektiv genug beurteile. Diesem Einwand künftig zu begegnen, will sich die Kommission des photographischen Apparates bedienen und durch Aufnahmen den Beweis erbringen, daß die Zustände auf den Bauten thatsächlich ungesetzliche seien. (Allg. Photogr.-Z.; vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 169, Bauunfälle.)

Photographie bei phosphorescierendem Licht. Jervis Smith teilt in The Nature mit, daß es möglich ist, Kopien auf photographisches Papier mittels phosphorescierender Körper zu erhalten, welche, nachdem sie auf ein Stück Karton aufgetragen, der Belichtung durch die Sonne oder durch elektrisches Bogenlicht ausgesetzt worden waren, auf das zu kopierende Original gelegt wurden, unter welcher eine lichtempfindliche Trockenplatte sich befand. Je nach der Dicke und der Beschaffenheit des das Original enthaltenden Papiers reichten 18—60 Minuten hin, die Kopie zu erhalten. Die Trockenplatte wird dann in gewohnter Weise entwickelt.

Photographie s. Robinson, H. P. — Sternspektrogramme — Wolkenphotographie.

Physiognomik s. Graphologie.

Pilze s. Zeder — Krebse — Malaria — Milchsäurepilz — Parasitische Pilze.

Pilet, J. B., s. Missionen, französische.

Pischek, J. v., württembergischer Staatsminister, wurde von der staatswissenschaftlichen Fakultät in Tübingen zum Doktor honoris causa ernannt.

Pissoir, öffentliches, s. Bedürfnisanstalt.

Plakatkonkurrenz s. Ausstellungsplakat.

Plakatwesen s. Reklamewesen.

Planetoiden. Im Jahre 1900 sind, wie Berberich in der naturw. Rundsch. mitteilt, 10 neue P. entdeckt worden, nämlich Nr. 453 bis 463. Entdeckt sind sodann noch 5 weitere, aber nicht so weit beobachtet, daß ihre Bahnen hätten bestimmt werden können. Auch ist eine Anzahl bereits früher entdeckter wiedergefunden worden, andre freilich nicht, wohl weil sie zu lichtschwach sind und Bahnen von großer Excentricität haben. Da der erste P., Ceres, am 1. Jan. 1801 aufgefunden wurde, so schließt mit Nr. 463 das 1. Jahrhundert der Planetoidenentdeckungen ab. Folgende Tabelle ergiebt den Anteil, den die einzelnen Nationen an diesen Entdeckungen genommen haben, wobei zu bemerken ist, daß die Arbeiten zweier in Frankreich und Amerika lebender Deutschen (Tempel und C. H. F. Peters) den Ländern, in denen sie diese Arbeiten ausführten, zugerechnet sind.

Entdeckt wurden in:	Frankreich	Deutschland	Oesterreich	Amerika	England	Italien	Asien	Dänemark
Vom 1. Hundert	30	23	0	17	15	11	3	1
" 2. "	30	5	17	46	0	0	2	0
" 3. "	21	8	58	12	0	0	1	0
" 4. "	66	23	9	0	0	2	0	0
" 5. "	25	34	0	4	0	0	0	0
Summa	172	93	84	79	15	13	6	1

Planetoiden, Umdrehungszeiten der. Wie Berberich in der Naturwiss. Rundsch. mitteilt, hat man aus kurzperiodischen Helligkeiten einiger P. auf deren Umdrehungszeiten schließen können. Danach würde die Umdrehungszeit von Eros nur wenige Stunden betragen. In der nämlichen Weise sind im vorigen Jahre von Wolf die Umdrehungszeiten von Sirona (Nr. 116) zu 1,5 Stunden, von Tercidina (Nr. 345) zu 114,5 Minuten bestimmt. Da durch photometrische Messungen der Durchmesser von Sirona 170 km, von Tercidina 120 km beträgt, so würde ein Punkt des Aequators der erstern in 1 Sek. 100 m, ein solcher Punkt der letzteren in 1 Sek. etwas über 50 m zurücklegen.

Platinproduktion im Jahre 1900. Die jährliche P. in der ganzen Welt erreichte in letzter Zeit eine Höhe von 160 000—170 000 Unzen Troy-Gewicht (etwa 5000—5300 kg). Im letzten Jahre hat die Gesamterzeugung etwa 165 000 Unzen betragen. Mehr als 90 pCt des Platins werden in Rußland gewonnen (1900 etwa 153 000 Unzen). Neben Rußland kommt als einziges noch zu berücksichtigendes Produktionsgebiet die Republik Columbien in Betracht, wo ungefähr 11 500 Unzen gewonnen wurden. Der Preis der Unze Platin war Ende 1900 in New York 18,2 bis 18,5 Doll., in London 75 sh. Das Gramm Platin-Ware oder -Draht kostet in New York 72 Ct. (D. R.-A Nr. 48 nach The Engineering and Mining Journal.)

— Wie die Nowoje Wremja (Nr. 8964) nachweist, befindet sich die russische P. im Ural, die 96 % der Gesamtproduktion von Platina ausmacht, in einem rapiden Niedergang. Die Platinawäschereien sind erschöpft, und zur Gewinnung des Metalls durch rationellen Bergbau fehlt es an Fachleuten und an Kapital. Der Preis des Metalls ist jetzt über 14 000 Rbl. pro Pud gestiegen.

Platzanweisungen s. Wechselstempelsteuer.

Plaut, Jakob, s. Stiftungen.

Pokrowski, Peter, 1891 außerordentlicher, seit 1894 ordentlicher Professor für reine Mathematik an der St. Wladimir-Universität zu Kiew, starb daselbst am 3. März, 44 Jahre alt.

Polarisation und Depolarisation. Wie die elektrolytische Entwicklung von Wasserstoff an Metallelektroden eine von der Natur derselben abhängige Ueberspannung über das Wasserstoffpotential verlangt, so ist auch zur Reduktion von Oxydationsmitteln eine Ueberspannung nötig, die wiederum je nach dem Material der Kathode, dann aber auch nach der Art des zu reduzierenden Oxydationsmittels verschieden ist. Diese Ueberspannung, welche E. Müller das Depolarisationspotential nennt, kann nun an einer bestimmten Metallelektrode unter oder über der Ueberspannung für die Wasserstoffentwicklung an dieser Elektrode liegen, im ersten Fall wird die gewünschte Reduktion erfolgen, im andern Fall dagegen nicht. Doch bedingen hier katalytische Wirkungen einzelner Metalle oft ganz beträchtliche Abweichungen. (Chem. Zentrbl. 1901, Nr. 7.)

Polenfrage. Die N. A. Z. vom 31. März teilt mit, daß der bedenkliche Rückgang des deutschen Volkstums in den Ostmarken fortgesetzt in den leitenden preußischen Kreisen den Gegenstand ernstester Sorge bilde. Graf Bülow sei entschlossen, ein möglichst einheitliches Vorgehen aller Behörden zur Abwehr der Gefahr der fortschreitenden Polonisierung sicher zu stellen. Neben wirtschaftlichen Maßnahmen wird die Begründung deutscher Vereinshäuser mit staatlichen Beihilfen und die Wiederbelegung einer Anzahl von Ortschaften mit Garnisonen in Betracht kommen.

— s. Jagow, v. — Preußischer Landtag, Abgh., 39.—41. und 50. Sitzg.

Pollak, Viktor, Direktor der Wiener Rückversicherungs-Gesellschaft, ein angesehener und hervorragender Fachmann, ist am 2. März im Alter von 54 Jahren gestorben.

Polnische Arbeiter russischer und österreichischer Staatsangehörigkeit, welchen der Aufenthalt im Inlande nur für eine bestimmte Dauer behördlich gestattet ist, und welche nach Ablauf dieser Zeit in das Ausland zurückkehren müssen, unterliegen nach einem Bundesratsbeschluß der Versicherungspflicht nach dem Invalidenversicherungsgesetz nicht, sofern sie in inländischen land- oder forstwirtschaftlichen Betrieben oder in den Nebenbetrieben beschäftigt werden. Diese Bestimmung tritt vom 1. April 1901 ab in Kraft.

Polnische Jude, Der, Oper in 2 Akten des tschechischen Komponisten Karl Weiß (Text nach Erckmann-Chatrian von Victor Léon) hatte in der Bearbeitung Richard Batkas bei seiner Erstaufführung am Deutschen Theater in Prag am 3. März einen sensationellen Erfolg.

Polydesmus s. Polyzonium.

Polytechnikum s. Doktor-Ingenieur.

Polyzonium, eine Myriopoden(Tausendfüßler-)art, die nach L. Karell eine deutlich nach Kampfer riechende trübe, milchige Flüssigkeit absondert, wenn man sie zwischen den Fingern hält. Das Tier produziert diese Flüssigkeit in Drüsen, welche auf der Bauchseite münden. Der Tausendfüßler Polydesmus scheidet zu seiner Verteidigung sogar Blausäure ab. Die Tiere der Gattungen Spirobolus und Spirostreptus sondern ein eigentümliches Sekret ab, welches auf der Haut einen gelblichgrünen, allmählich dunkelrot werdenden Fleck erzeugt und jedenfalls zu den Pyridinen gezählt werden muß. (Südd. Apoth.-Z. Nr. 20 v. 8. März.)

Pommern s. Kanalvorlage, preußische.

Pompeji s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Italien.

Pom-Poms s. Armee der Buren.

Poplawski, N. J., s. Haiduck, Der kleine.

Porto s. Postkartenaufdruck.

Portoles, Miguel, s. Me gustan todas.

Portugal. Auch im Monat März dauerten die gegen die Jesuiten und die Klerikalen gerichteten Kundgebungen fort und verbreiteten sich über einen großen Teil des Königreichs. In Oporto fanden am 1. März starke Volksversammlungen statt, Kavallerie durchzog die Straßen und bewachte die Häuser der Klerikalen. In der Nacht vom 3. bewarf die Menge das Hospiz Sardao in der Nähe von Oporto mit Steinen, weshalb nach dort ebenfalls Reiterei entsandt wurde. Am 7. richtete sich eine Kundgebung gegen das Kollegium vom guten Hirten. In Lissabon fanden laut einer über Madrid am 10. gekommenen Nachricht lärmende Demonstrationen der Militärschüler der Polytechnischen Schule gegen die Jesuiten statt. Polizeibeamte drangen in die Schule und verwundeten einige Schüler durch Säbelhiebe. Studenten und Volk sympathisierten mit den Polytechnikern. Auch in Guimaraes kam es zu antijesuitischen Kundgebungen, am 19. auch in Thomar, wo Kavallerie mit blanker Waffe auf die Manifestanten einhieb. In Setubal schritt am 26. Militär gegen einen Auflauf vor der Herz Jesu-Kirche ein, wobei mehrere Personen verwundet wurden. Am 28. März wurde aus Madrid gemeldet, daß es in Setubal abermals zu Ruhestörungen gekommen sei. Die Menge schleuderte Steine gegen die einschreitenden Lanciers und verwundete einen Unteroffizier. Die Lanciers gebrauchten die Feuerwaffe, wobei 15 Personen verwundet und eine getötet wurde.

Am 27. beschloß der Ministerrat, die Kirche der Jesuiten in der Rua Queltras und die Kirche der Franciskaner-Missionare in der Rua Patrocinida zu Lissabon, sowie die Benediktinerkirchen in Couta, Cocujes und Aveiro zu schließen. Einer Abordnung der Bevölkerung von Oporto hatte der König erklärt, er werde fortfahren, die Gesetze betreffs der Religionsgesellschaften auch weiterhin in Anwendung zu bringen.

— s. Eisenbahnen in Portugiesisch-Westafrika — Postpaketverkehr nach Portugal.

Poschiavo, Lago di, s. Brusio.

Posen s. Brände.

Postanweisungen, telegraphische in Oesterreich. Vom 1. März übernehmen und bestellen sämtliche Postämter mit Telegraphenbetrieb ausländische telegraphische P., was bisher nur den ärarischen Aemtern gestattet war.

Postaufträge. Bei Postaufträgen nach Italien erfolgt die Einziehung des Betrags, statt in minderwertigem italienischen Papiergeld, in Metallgeld, wenn der Absender es durch einen der Vermerke: payable en or, en argent, en monnaie métallique oder en numéraire außer auf dem P. auch auf dem einzulösenden Papier (Wechsel, Quittung u. s. w.) besonders verlangt hat. (B. f. d. d. B.)

Postaufträge sind nach folgenden Ländern noch nicht zugelassen: Großbritannien und Irland nebst Gibraltar und Malta, Dänemark, Rußland (einschl. Finnland), Bulgarien, Serbien, Bosnien-Herzegowina und Sandschak Novibasar, Montenegro, Griechenland und Spanien. Für die Türkei sind P. nach den deutschen Postämtern in Konstantinopel, Beirut, Jaffa, Jerusalem und Smyrna, sowie nach den österreichischen Postanstalten in Adrianpel und Saloniki anzunehmen.

Postautomobile in Paris. Am 1. März sind in Paris die ersten Versuche mit Automobilen zur Briefpostbeförderung gemacht worden und im allgemeinen günstig ausgefallen. Abgesehen davon, daß die Automobile 300 kg Ladung mehr als die alten Einspännerkarren im Tilbury-Muster aufnehmen können, ergaben sich für die Beförderung von dem Hauptpostamt in der Rue Jean Jacques Rousseau nach den mehr nach der Peripherie gelegenen Bestellämtern und nach den Bahnhöfen Zeitersparnisse von 2—12 Minuten. Für die P. ist das System mit Accumulatorenantrieb gewählt. Die Batterie befindet sich unter dem Wagenkasten, die starken Räder sind mit Luftreifen versehen.

Postbeamte, Fürsorge für weibliche, in Frankreich. Unentgeltliche Behandlung der weiblichen Angestellten im französischen Post-, Telegraphen- und Telephondienst hat der Handelsminister Millerand durch Dekret eingeführt. Die Behandlung erfolgt durch die staatlich angestellten Aerzte des Ressorts, welche auch die Unterbeamten und Arbeiter desselben behandeln. Im vorigen Sommer führte Millerand Badegelegenheit für die weiblichen Post-, Telegraphen- und Telephonbeamten ein, da ärztlicherseits festgestellt war, daß die durch den Dienst bedingte Nervenanspannung Bäder als dringend wünschenswert erscheinen lasse.

Postbote s. Elektrischer Briefbesorger.

Postfrachtverkehr nach Venezuela. Für Postfrachtstücke nach Venezuela über Bremen oder Hamburg und England mit Ausnahme derjenigen, die Proben ohne Wert enthalten, müssen in London Fakturen ausgefertigt werden, deren Legalisierung durch das dortige venezolanische Konsulat stattzufinden hat. Die Konsulatsgebühren für eine solche Faktur betragen bei Sendungen im Werte bis 800 M. 11 M. 75 Pf., über 800 M. bis 3200 M. 20 M., über 3200 M. für je 800 M. mehr 4 M.; diese Beträge sind neben dem Porto vom Absender bei der Einlieferung zu entrichten.

Postkarten s. Ansichtspostkarten — Reklamen.

Postkartenaufdruck. Die französische Post hat die Bestimmung, wonach alle Postkarten aus andern Ländern, die nicht den Aufdruck Carte postale trugen, mit Nachporto belegt wurden, selbst wenn sie richtig nach der Postkartentaxe frankiert waren, wieder aufgehoben. Es werden jetzt in Frankreich alle Postkarten aus Deutschland, die mit 10 Pf. richtig frankiert sind, den Empfängern ohne Nachtaxe ausgehändigt, auch wenn sie nur die deutsche Bezeichnung Postkarte tragen. (Vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 244.)

Postpaketverkehr nach Portugal. Bei Postpaketen nach Portugal ist fortan auch auf dem Wege über Frankreich (via Bordeaux Hafen) eine Wertangabe bis zu 400 M., sowie Nachnahme bis zum gleichen Betrage zulässig.

Posttaxwesen s. Deutscher Reichstag, 60 u. 68. Sitzg.

Post- und Telegraphenwesen in Rußland. Im Jahre 1899 wurden im ganzen befördert 770385004 verschiedene Postsendungen. Der Wert der Wertsendungen betrug 4184785640 Rbl. Der Zuwachs gegen 1898 beträgt 59800378 verschiedene Sendungen oder 8,4 pCt., Wert 583014949 Rbl. oder 12,2 pCt. Die Zahl der beförderten Telegramme betrug 18375969, wovon 15736425 im Inlandverkehr und 2640544 im Auslandverkehr befördert wurden. Gegen 1898 ist die Zahl der Telegramme um 781753 oder um 4,5 pCt. gestiegen. Das Telegraphennetz wurde im Laufe des Berichtsjahres um 3581 Werst (2,8 pCt.) verlängert. Die Länge der Linien betrug am Schlusse des Jahres 148608 Werst, die Länge der Leitungen 438442 Werst. Die Einnahmen des Ressorts sind im Berichtsjahre wieder erheblich gestiegen. Es wurden eingenommen 43368968 Rbl., so daß sich ein Ueberschuß von 12886545 Rbl. ergiebt. Das Personal wurde im Laufe des Berichtsjahres um 1029 Beamte und 533 Bedienstete vergrößert. Die Gesamtzahl stellte sich am Schlusse des Jahres auf 22032 Beamte und 16561 Bedienstete.

Postverkehr nach den deutschen Schutzgebieten s. Nachnahmen.

Postwagen s. Elektrischer Paketpostwagen.

Postwertzeichen, Entwertung der. In Berlin und Hamburg sind versuchsweise Briefstempelmaschinen in Anwendung. Ihre Arbeit ist kenntlich an 7 schwarzen Linien von 6 cm Länge, zwischen denen DR samt Kaiserkrone sich befindet, zum Entwerten der Marken dienend. Daneben giebt der Stempel noch Ort und Zeit der Abstempelung, letztere bis auf eine halbe Stunde an. (Papier-Z. Nr. 22.)

Postwertzeichen, Entwertung der, in Frankreich. Eine neue Entwertung der Freimarken gelangt in Frankreich zur Einführung und zwar durch Stempel in Form einer dreifarbigen Fahne. Auf dem roten und blauen Teile werden Schraffierungen erscheinen, auf dem weißen Teile dagegen die Buchstaben R. F. Der eigentliche Tagesstempel mit Angabe der Auslieferungszeit wird in dem Raume links neben der Marke, der gewöhnlich unbenutzt bleibt, erscheinen.

Postwesen s. Briefmarken, schweizerische — Doppelbriefkasten — Futschau — Privatposten, bayrische.

Prag. In P. ist ein neues Kunstgewerbemuseum eröffnet worden. Es hat die bisher im Rudolphinum untergebrachten Sammlungen aufgenommen und enthält auch die entsprechenden Lese- und Vortragsräume. Der Architekt des schönen Renaissancebaues, der 600000 fl. gekostet hat, ist Prof. Josef Schulz (Prag), von dem auch das Rudolphinum, das Landesmuseum für Böhmen und andre Monumentalbauten herrühren. — s. Böhmische Landesgemäldegalerie.

Präservative. Unterm 12. Dez. 1900 hat das Kammergericht entschieden, daß eine Polizeiverordnung, welche das öffentliche Anpreisen oder Ankündigen oder das Gebrauchen von Gegenständen, Einrichtungen und Methoden unter Strafe stellt, welche dazu bestimmt sind, die Empfängnis oder Geschlechtskrankheiten zu verhüten oder geschlechtliche Erregungen hervorzurufen, ungültig ist, weil sie sich im Widerspruch mit dem Reichsstrafgesetzbuch befindet, welches diese Materie (Verbrechen und Vergehen gegen die Sittlichkeit) in seinem 13. Teil erschöpfend und einheitlich geregelt hat. (Johows Jahrbuch Bd. 21 C. S. 48.)

Preisausschreiben s. Akademie, ungarische — Aufforstungsprämien — Ausstellungsplakat — Bonn — Dialekttheater — Dortmund — Dresden — Fassadenentwürfe — Forstverein, norddeutscher — Grunewald-Kirche — Huß-Denkmal — Kassel — Kunstdruckentwürfe — Künstlerhaus in Brünn — Münster — Nobel-Stiftung — Photographie — Remscheid — Riga — Spiritusglühlampen — Stella polare — Verdi.

Prém, Joseph, s. Akademie, ungarische.

Preßburg s. Brände.

Presse s. Zeitungswesen.

Preßprozesse s. Harden, Maximilian — Star Newspaper Company.

Pretiosen s. Eilgutsendungen.

Preußen s. Ansiedlungskommission, preußische — Arbeiterschutz — Armee, preußische — Bertillonsche Messungen — Eisenbahnen, preußische — Fische — Frauenstudium in Preußen — Friedrich Wilhelm, Kronprinz — Gewässer, Reinhaltung — Güterausgleichstellen — Jagow, v. — Juden, Anstellung von — Kanalvorlage, preußische — Kommunalanlehen — Lippe, Fürstentum — Polenfrage — Schulwesen, preußisches — Volksunterhaltungsabende — Zwangsenteignung.

Preußischer Landtag. Abgeordnetenhaus. Plenarsitzungen. In der 38. Sitzung vom 1. März begründete Abg. Kopsch (fr. Vp.) seine Interpellation wegen Mangels an Volksschullehrern und bezeichnete als dessen Ursache die Lehrermisere, als Heilmittel die Besserstellung. Kultusminister Studt gab den Lehrermangel zu, führte ihn aber auf die einjährige Militärdienstzeit und die notwendige Schaffung vieler neuen Stellen zurück. Mit Ausnahme des Abg. Ernst (fr. Vp.) stellten sich die Redner in der Hauptsache auf Seite des Ministers. Sodann wurde zu Beginn der zweiten Lesung des Kultusetats der

Zentrumsantrag auf baldigste Vorlage eines Gesetzentwurfs zur Aufhebung der besonderen Beschränkung der Krankenpflege und sonstiger Uebung werkthätiger Nächstenliebe seitens der Mitglieder katholischer Orden und ähnlicher Kongregationen mit der von konservativer Seite vorgeschlagenen Aenderung, statt „sonstige Uebung" zu sagen „die gleichartige Uebung", gegen die gesamte Linke und die Freikonservativen angenommen.

In der 39. Sitzung vom 2. März klagte Abg. Danzenberg (Zentr.) bei dem Titel Gehalt des Ministers über dessen Haltung gegenüber der katholischen Kirche und deren Stellung in Preußen, forderte u. a. die Freiheit der Orden und die Ausbildung der Geistlichen ohne staatliche Einmischung, tadelte einen die deutsche Sprache beim Religionsunterricht in der Provinz Posen vorschreibenden Erlaß und leitete eine große kirchenpolitische Debatte ein, welche Hand in Hand mit der abermaligen Erörterung der Polenfrage auch die 40. und 41. Sitzung vom 4. und 5. März nahezu vollständig ausfüllte und hauptsächlich vom Zentrum und den Nationalliberalen geführt wurde, welch letztere die Berechtigung der Klagen bestritten. Aus der Polendebatte ist hervorzuheben, daß Abg. Bachem (Zentr.) die extrem nationalistische Richtung bei aller Freundschaft für die Polen entschieden verurteilte.

Durch Zentrum, Polen und das Gros der Konservativen wurden in der 41. Sitzung noch die zur Errichtung eines Seminars für die Ausbildung altkatholischer Theologen geforderten 6000 M. abgelehnt.

In der 42. Sitzung vom 6. März regte Abg. Beumer (natl.) eine Reform des Abiturientenexamens an. Beim Kapitel Universitäten wurde die Umwandlung der Akademie Münster in eine Universität befürwortet.

In der 43. Sitzung vom 7. März legte Kultusminister Studt die Gesichtspunkte bei Durchführung der Reform für die höheren Schulen dar. Präsident v. Kröcher teilte mit bewegten Worten die Verletzung des Kaisers in Bremen mit. Das Haus vertagte sich nach einem Hochruf auf den Kaiser und König auf kurze Zeit. Die weitere Debatte ergab, daß die große Mehrheit des Hauses auf dem Standpunkt der Zulassung aller höheren Schulen zu allen Studien an der Universität und der Technischen Hochschule steht.

Dieser Eindruck wurde in der 44. Sitzung vom 8. März noch verstärkt. Eine längere Debatte zur Verbesserung der finanziellen Lage der höheren Lehrer setzte sich in der 45. Sitzung vom 9. März fort und endete mit der Annahme des Antrags der Budgetkommission, das Höchstgehalt bereits nach 21 Jahren eintreten zu lassen.

Bei dem ebenfalls in der 45. Sitzung behandelten Kapitel „Elementar-Unterrichtswesen" traten sich die liberalen Anschauungen über die Volksschule auf der einen, die konservativen und Zentrumsgrundsätze auf der andern Seite, namentlich in Bezug auf Schulaufsicht und konfessionellen Charakter der Volksschule, unvermittelt gegenüber. Minister Studt erklärte, es bedürfe keines Appells an ihn zur Erfüllung der berechtigten Wünsche der konfessionellen Minderheiten.

Die Schulaufsicht beschäftigte das Haus auch in der 46. Sitzung vom 11. März, wobei der Kultusminister sein grundsätzliches Einverständnis wiederholte, daß die Verbindung des geistlichen Amtes mit dem Schulinspektorat erhalten bleibe. Abg. Schall (kons.) billigte die Ablehnung der Errichtung eines humanistischen Mädchengymnasiums in Köln; hierzu bemerkte Geh. Rat Wätzold, die Regierung werde um einer geringen Minderheit willen nicht den gesunden Boden verlassen.

In der 47. Sitzung vom 12. März führte Abg. Virchow (fr. Vg.) bei dem Kapitel Kunst und Wissenschaft aus, daß die Regierung recht wenig thue, um die Bedeutung der gesammelten Schätze dem großen Publikum zugänglich zu machen, und legte den hohen Wert der Errichtung von Nationalmuseen dar, die sich mit den entwicklungsgeschichtlichen Verhältnissen beschäftigen. Abg. Schmitz (Zentr.) wünschte die Schaffung wertvoller Kunstsammlungen in der Provinz; ihm schloß sich Abg. Friedberg (natl.) an.

In der 48. Sitzung vom 13. März wurde nach allseitiger Befürwortung eine Petition auf Errichtung einer Technischen Hochschule in Breslau der Regierung zur Erwägung überwiesen. Beim Kapitel Medizinalwesen bezeichnete Abg. Virchow als Erfordernis zur Herstellung einer innigen Verbindung zwischen Wissenschaft und Praxis, welche die jetzige wissenschaftliche Deputation nicht bedeute, eine direkte persönliche Korporation zwischen Verwaltungs- und wissenschaftlichen Beamten.

In der 49. Sitzung vom 14. März beschloß das Haus die Zurückverweisung der auf die Kreisärzte bezüglichen Positionen an die Budgetkommission. Der Antrag v. Heydebrand (kons.) auf baldigste Vorlage eines Schuldotationsgesetzes gelangte zur einstimmigen Annahme.

Die 50. Sitzung vom 15. März brachte beim Etat des Finanzministeriums, sowie der Ansiedelungskommission für Westpreußen und Posen wieder eine Polendebatte, in welcher Minister v. Miquel sich sehr scharf gegen die polnische Agitation wandte.

In der 51. Sitzung vom 16. März kamen die an die Budgetkommission (s. diese) zurückverwiesenen Titel betr. die Kreisärzte mit den Anträgen der Kommission zur Annahme. In der weiteren Beratung lehnte das Haus eine Position von 170 000 M. zur Erweiterung des Museums für Völkerkunde in Berlin mit Rücksicht auf die Unzulänglichkeit dieser Summe ab und beendigte die zweite Lesung des Kultusetats.

In der 52. Sitzung vom 18. März begann die dritte Beratung des Staatshaushaltetats. Bei der Verwaltung der direkten Steuern beschwerte sich Abg. v. Eynern (natl.) über die schikanöse Behandlung bei den Veranlagungen zur Einkommensteuer. Beim Etat des Ministeriums des Innern rief die Versagung der Bestätigung mehrerer Wahlen zu Gemeindeämtern in der 53. Sitzung vom 19. März eine abermalige Erörterung hervor (s. Z.-L. Febr.-H. S. 246 25. Sitz.), in deren Verlauf der Abg. Barth (fr. Vg.) dem Minister vorwarf, er messe mit verschiedenen Maßen.

In der 54. Sitzung vom 20. März wurde die Beratung des Berichts der Budgetkommission über die Hypothekenbanken und der hierzu gestellten Anträge in Angriff genommen, von welchen jene der Budgetkommission und des Abg. Gördeler (frkons.) auf Verschärfung der Staatsaufsicht hinzielen, der letztere auch ein dringendes Bedürfnis für die Ausgabe von Pfandbriefen neuer Hypothekenbanken verlangt, während der konservative Antrag Arendt die Gestattung der Ausgabe solcher lediglich auf öffentliche, nicht auf bankmäßigen Gewinn gerichtete Institute und Genossenschaften beschränken will.

Die sämtlichen Anträge wurden in der 55. Sitzung am 21. März einer Kommission überwiesen.

Die 56. Sitzung vom 23. März nahm durch die Mitteilung des Präsidenten v. Kröcher über die Ansprache des Kaisers an das Präsidium (s. Kaiser Wilhem II.) eine lebhafte Färbung an. Abg. Richter (fr. Vp.) bemerkte, daß noch niemals Aeußerungen des Kaisers bei Empfang des Präsidiums in Abwesenheit des verantwortlichen Ministers dem Hause bekannt gegeben wurden, und protestierte gegen die Mitteilung. Gleichzeitig wandte er sich dagegen, daß der Präsident in seiner Ansprache den Unfall des Kaisers mit den verbrecherischen Attentaten auf Kaiser Wilhelm I. verglichen habe. Präsident v. Kröcher bestritt, daß seine Worte einen solchen Vergleich enthalten hätten, was vom ersten Vizepräsidenten Krause (natl.) bestätigt wurde. Sodann begründete Minister Frhr. v. Rheinbaben den Gesetzentwurf wegen Bildung eines besonderen Oberpräsidiums Berlin (s. Z.-L. Febr.-H. Preuß. Ldtg. S. 248), der lediglich aus praktischen Erwägungen hervorgegangen sei. Der Entwurf wurde einer Kommission überwiesen.

In der 57. Sitzung vom 26. März wurde der Antrag Kindler-Ernst (fr. Vp.) auf Erbauung von Kurhospitälern und Genesungsheimen für Eisenbahnbeamte der Budgetkommission überwiesen, nachdem von der Regierung die Abneigung gegen solche Einrichtungen in Beamtenkreisen hervorgehoben war. Bei der Diskussion über die Vertagung des Hauses tadelte Abg. Sattler (natl.), daß die Kanalkommission ihre Arbeit bereits eingestellt habe, während Abg. v. Eynern (natl.) sie als Vorsitzender in Schutz nahm. Sodann vertagte sich das Haus bis zum 23. April.

Kommissionssitzungen. — Die Budgetkommission hielt am 5., 8. und 15. März Sitzungen und erledigte den Rest des Kultusetats, bezw. den Titel Medizinalwesen, wobei sich über die Ausführung des Kreisarztgesetzes und die Stellung und Gehaltsverhältnisse der Kreisärzte eine lange Debatte entspann, welche am 15. März mit der Annahme des Antrags, den Durchschnittsgehalt auf 2700 M. zu erhöhen, und dem wiederholten Beschlusse auf nächstjährige Vorlage einer Denkschrift über die Ausführung des Kreisarztgesetzes endete. Am 8. März wurden beim Etat des Finanzministeriums 880 000 M. Zuschuß zum Neubau des Posener Stadttheaters bewilligt.

Die Kanalkommission beriet am 5., 7., 13., 15., 20., 22. und 23. März. Die Verhandlung über den Dortmund-Rhein-Kanal, die bereits im Februar zwei Sitzungen ausgefüllt hatte, nahm noch alle bis auf die letzte Sitzung in Anspruch, ohne daß es zu einer Abstimmung gekommen wäre. Aus einer ganzen Reihe eingelaufener Anträge sei aus einem solchen der Abgg. Letocha und Graf Strachwitz (Zentr.) die Forderung hervorgehoben, im Falle der Annahme des Mittelland-Kanals und des Großschiffahrtsweges Berlin-Stettin, bezw. der Inbetriebsetzung dieser Wasserstraßen, durch entsprechende Tarifsätze eine Verschiebung zu Ungunsten der schlesischen Montanindustrie zu verhindern. Zu der Sitzung am 20. März lief der Antrag Cahenzly (Zentr.) auf Herstellung eines Schiffahrtsweges im Flußlaufe der Lahn von ihrer Einmündung in den Rhein bis zur Landesgrenze über Wetzlar hinaus ein, ferner beantragten die Abgg. Schultz und Schmieding (natl.) unter Zurückziehung ihres früheren, die Kanalisierung der Lippe (neben der Emscher-Thallinie) betr. Antrags, für die erstere 34 580 000 M. im Gesetze auszuwerfen. Am 20. März teilte noch ein Vertreter des Kriegsministeriums mit, daß die Wahl des Emscher- oder Lippe-Kanals für die Heeresverwaltung gleichgültig sei. Minister v. Miquel bezeichnete das ganze Unternehmen ohne die Emscherlinie als zerstückelt und hielt es für zweifelhaft, ob die Regierung auf dasselbe ohne jene eingehen könne. Minister v. Thielen fügte hinzu, daß der Lippe-Kanal ohne Mittelland-Kanal nicht existenzberechtigt sei. Graf Limburg-Stirum (kons.) erklärte den Entschluß einer großen Anzahl seiner Freunde, für die Lippe zu stimmen. Am 23. März wurden die geforderten Ergänzungsbauten am Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Bevergern im Betrage von rund 40 Mill. genehmigt, woran aber im Falle der Ablehnung des Mittelland-Kanals 3 Mill. für Schleusen fortfallen. Die Kommission vertagte sich sodann bis nach Ostern.

Die 10. Kommission zur Beratung des konservativen Antrags wegen der Mißstände beim Verschleiß der Kohlenproduktion setzte ihre Beratungen am 8. März fort und sprach in Annahme eines Antrags v. Heydebrand (kons.) die Meinung aus, daß im Jahre 1900 in weiten Landesteilen wirklich eine Kohlennot bestanden habe. Eine lange, auch die Sitzung vom 14. März teilweise ausfüllende Debatte entspann sich über den schließlich angenommenen Antrag v. Böhlendorff (kons.), daß die Ursachen der in obigem Beschlusse konstatierten Erscheinung, abgesehen von mehr lokalen Mißständen, nicht nur in vorübergehenden Momenten, sondern im Zusammenhang damit auch in einer nicht überall gesunden Entwicklung des Marktes, bezw. Kohlenverkaufs zu suchen sind. Am 14. März gelangten ferner zur Annahme: ein umfangreicher Antrag des Frhr. v. Bodenhausen (kons.), der u. a. möglichste Erweiterung und kaufmännische Einrichtung des fiskalischen Grubenbetriebs, sowie Begebung der Produktion an Konsumenten und deren Verbände, bezüglich der privaten Produktion die Einsetzung von Beschwerdekommissionen und im oberschlesischen Produktionsgebiet die Bildung eines Produzentensyndikats unter fiskalischer Leitung fordert, für den Fall aber, daß sich diese Maßregeln als nicht erreichbar oder nicht völlig zweckdienlich erweisen, gesetzliche Schritte zur Verhinderung der Ausbeutung des Konsums erwogen wissen will; ferner ein Antrag Heisig (Zentr.), dahin zu wirken, daß eine Preiserhöhung fiskalischer Kohlen am 1. April nicht erfolge, und daß dem die Kohlennot bedingenden Arbeitermangel durch Zulassung ausländischer Arbeiter gesteuert werde.

Gesetzentwürfe, Anträge u. s. w. Am 1. März ging im Abgeordnetenhause eine Novelle zum Berggesetze ein, durch welche die Bestimmung über die Haftung bei dem durch den Betrieb mehrerer Bergwerke verursachten Schaden abgeändert und in den linksrheinischen Landesteilen die polizeiliche Beaufsichtigung der Dachschiefer-, Traß- und Basaltbrüche durch die Bergbehörden ausgesprochen wird.

— Am 4. März wurde die Denkschrift über die Ausführung des Ansiedelungsgesetzes in der Provinz Posen, bezw. über die Thätigkeit der Ansiedelungskommission zugeleitet. — Die konservativen Fraktionen und das Zentrum haben am 21. März einen Gesetzentwurf zur Beförderung der inneren Kolonisation eingebracht. Der Staatsregierung soll danach ein Fonds von 12 000 000 M. zur Erwerbung und Besiedelung von Grundstücken zur Verfügung gestellt werden.

— Dem Abgh. ist ein von den Abgg. Ring und v. Mendel-Steinfels eingebrachter und von der gesamten konservativen Partei unterstützter Gesetzentwurf, betr. die Schlachtviehversicherung, zugegangen. Danach sollen die Träger der Versicherung die Provinzialverbände sein, die Schlachtviehversicherungs-Anstalten auf Gegenseitigkeit zu errichten haben.

— Am 27. März brachte Abg. Graf Douglas (frkons.), unterstützt von Mitgliedern verschiedener Fraktionen, einen Antrag ein auf Vorlegung eines Gesetzes zur Verhütung der schädlichen Folgen des Branntweingenusses, ferner auf belehrende Veröffentlichungen über die schädlichen Wirkungen des übertriebenen Alkoholgenusses, insbesondere auch durch Aufklärung der Jugend in den Schulen, sowie auf Erhebungen über die für Trinker bestehenden Heilanstalten und auf Förderung der Unterbringung von Trinkern in solchen und der Errichtung derartiger Anstalten.

— Herrenhaus. Plenarsitzungen. Vizepräsident Frhr. v. Manteuffel eröffnete wegen Erkrankung des Präsidenten Fürsten v. Wied die 3. Sitzung am 26. März unter Hinweis auf den fluchwürdigen Anschlag in Bremen mit einem Hoch auf den Kaiser und König. Sodann wurde u. a. der Gesetzentwurf, betr. die Umlegung von Grundstücken in Frankfurt a. M. (s. d.) angenommen. In der 4. Sitzung am 27. März fand die Beeidigung der neuen, anläßlich des Krönungsjubiläums ernannten Mitglieder (s. Z.-L. Jan.-H. S. 102) statt. Der Antrag Graf Klinckowström wegen Verstaatlichung der Ostpreußischen Südbahn wurde unter Streichung des Wortes „unverzüglich“ gegen die Stimmen der Linken angenommen.

In der 5. Sitzung am 28. März stellte sich Ministerpräsident Graf Bülow zu Beginn der Etatsberatung mit der Erklärung vor, daß er kein längeres Programm entwickeln, sondern sich darauf beschränken wolle, durch sein Verhalten Vertrauen und Zufriedenheit des Hauses zu gewinnen. Graf Bülow nahm nochmals das Wort zu der von der Budgetkommission beantragten Resolution, daß die Staatsregierung mit größter Entschiedenheit auf einen wesentlich gesteigerten Zollschutz für die Landwirtschaft hinwirke und für baldigste Vorlage des Zolltarifs sorge. Oberbürgermeister Giese (Altona) wandte sich gegen die Resolution und die Erhöhung der Getreidezölle. Die Resolution wurde mit 101 gegen 27 Stimmen angenommen, ebenso mit großer Mehrheit die weitere, durch eine Aenderung des Einkommensteuergesetzes die dem Grundbesitz, Gewerbebetrieb und Bergbau aufliegenden direkten Abgaben in Abzug zu bringen. Bei dem Forstetat teilte Minister Frhr. v. Hammerstein mit, daß die Angliederung der Ausbildung der Forstaspiranten an die Universitäten oder landwirtschaftlichen Hochschulen erwogen werde.

Die 6. Sitzung am 29. März erhielt einen für das Herrenhaus ungewöhnlich erregten Charakter durch eine Rede des Mitgl. d. H. Prof. Riedler über die Schulreform, in welcher derselbe unter heftigen Angriffen die Juristen, deren überlieferter Bildungsinhalt längst unzureichend geworden sei, beschuldigte, daß ihre Macht- und Kastenbestrebungen das im Schulreformerlaß des

Kaisers aufgestellte Prinzip der Gleichwertigkeit der höheren Schulen nicht zur Durchführung kommen ließen. Justizmin. Schönstedt trat dem Redner scharf entgegen und legte Verwahrung ein gegen die hier nicht gebräuchlichen Aeußerungen, daß Ansehen und Vertrauen in die Justiz im starken Rückgang begriffen seien und die Rechtspflege dem Rechtsbewußtsein des Volkes widerspreche. Der Kgl. Erlaß wolle nur die Gleichwertigkeit für die allgemeine Bildung, lasse aber ausdrücklich die Frage der Ergänzung der Kenntnisse für die einzelnen Fachstudien offen. Prof. Schmoller bezeichnete die Anschauungen des Prof. Riedler als Täuschung und erklärte die Aenderung der juristischen Ausbildung allerdings für notwendig, aber nur jener zwischen Referendar- und Assessorexamen. Gegen den Widerspruch des Vertreters des Finanzministeriums wurde ein Antrag Giese-Graf Schlieben auf derartige Vermehrung der inneren Verwaltungsstellen angenommen, daß notwendige Amtsgeschäfte nicht durch unbesoldete oder ungenügend honorierte Assessoren erledigt werden müßten. Graf v. Zieten-Schwerin forderte unter Hinweis auf das „furchtbare Attentat in Bremen" größere Mittel für die evangelische Kirche. — Der Etat wurde im ganzen angenommen; das Haus vertagte sich bis auf weiteres. — s. a. Chlapowski — Schultz-Buckow.

Primadonna, Die. Die Wiener Schriftsteller Dr. Frhr. v. Waldberg und Dr. Willner hatten gegen den Komponisten der Operette Die P., Alfred Müller-Norden, einen litterarischen Zivilprozeß angestrengt. Das Landesgericht in Wien wies das Klagebegehren, wonach den Klägern das Recht zustehe, ihr Textbuch zu der Operette Die Debütantin zu veröffentlichen und aufzuführen, ab. Das Gericht nahm als feststehend an, daß das französische Stück Le mari de la débutante, nach dessen Text sowohl Die Debütantin als auch Die P. umgearbeitet sind, das Urheberrecht genieße. Da die Kläger zugaben, ihr Text sei kein Original, sondern eine Bearbeitung dieses geschützten Stückes, besitzen sie kein Recht zur Herstellung oder Aufführung der Debütantin, und ihre Klage war abzuweisen.

Primeros frios, Los (Die erste Kälte), eine dramatische Dichtung in 3 Akten von Ignacio Iglesias, fand am 2. März bei ihrer Erstaufführung im Teatro del Tivoli in Barcelona außerordentlichen Beifall. Die Kritik rühmt an dem Werke die klar und folgerichtig entwickelte Handlung und die meisterhafte Führung des Dialogs. Wie sie konstatiert, wurde das Publikum von dem Werke geradezu hingerissen.

Prinz Luitpold-Stiftung s. Bayern.

Privatarchitekten s. Staatsbaukunst.

Privatdetektiv. Das Gewerbe eines P.s fällt unter die Vorschriften des § 35 der R.-Gew.-Ordg., soweit sich der Betrieb auf die Besorgung fremder Rechtsangelegenheiten und bei Behörden wahrzunehmender Geschäfte, insbesondere auf die Abfassung der darauf bezüglichen schriftlichen Aufsätze, dann auf die Auskunfterteilung über Vermögensverhältnisse oder persönliche Angelegenheiten (vgl. R.-G.-Bl. 1900 S. 322 Art. 3 Abs. II) erstreckt. — Dies ist z. B. der Fall bei Herbeischaffung von Beweismaterial in Zivil- und Kriminalprozessen, bei Gewährung von Schutz gegen Uebervorteilung bei Vertrags-, Handels- und Privatgeschäften, bei Ausführung des Inkassogeschäftes u. s. w. Vgl. Entsch. d. Preuß. Ob.-Verw.-G. v. 21. März 1900 (Sammlg. Bd. XXXVII S. 336 und Ztschr. f. Bad. Verw. Jahrg. XXXIII S. 50).

Privatforstdienst s. Deutscher Forstwirtschaftsrat.

Privatlehrer s. Bund deutscher Privatlehrer — Hauslehrer.

Privatposten, bayrische. Die Entschädigungsfrage der aufgehobenen b. P. ist durch das Reichsgericht in Leipzig, das von den Besitzern der Anstalten als Schiedsgericht angerufen worden war, endgültig entschieden worden. Die bayr. Postverwaltung hatte der P. zu München 70 000 M., der zu Nürnberg 53 000 M. und der zu Augsburg 6100 M. zugebilligt. Diese Beträge hat das Reichsgericht ganz erheblich erhöht und auf Grund einer eingehenden Nachprüfung auf 200 000, 105 536 und 20 839 M. erkannt.

Privatrecht, ungarisches. Dem Sachenrecht des Entwurfs (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 248) sind Bestimmungen über den Begriff der beweglichen und unbeweglichen Sachen, Früchte, Nutzungen des Zubehörs u. s. w. vorangeschickt. Der Besitz wird erworben durch Erlangung der thatsächlichen Gewalt über eine Sache; er geht auf den Erben über. Der Besitz wird gegen eigenmächtige Entsetzung geschützt. Unbewegliche Sachen sind in das Grundbuch einzutragen. Veräußerung und Belastung bedürfen der Eintragung. Die Eintragungen scheiden sich in Einverleibungen, deren Wirkung sofort eintritt, und in Vormerkungen, deren Wirkung an eine nachträglich eintretende Bedingung geknüpft ist. Grundbuch und Akten der Grundbuchbehörde stehen allgemeiner Einsicht offen. Das Grundbuch hat öffentlichen Glauben. Das Eigentumsrecht unterliegt Beschränkungen öffentlichrechtlicher Art und Beschränkungen zu Gunsten der Nachbarn. Verbote der Güterzertrümmerung bleiben besonderen Gesetzen vorbehalten. Der gutgläubige Erwerber einer beweglichen Sache wird Eigentümer, wenn auch die Sache nicht Eigentum des Veräußerers war, es sei denn, daß sie gestohlen, geraubt oder verloren war. Bei Geld, Inhaber- oder Ordrepapieren, bei Käufen in öffentlicher Versteigerung und bei Handelskäufen verschafft gutgläubiger Erwerb stets Eigentum. Die Ersitzung vollendet sich in zwölf Jahren. — Der Entwurf kennt zahlreiche Dienstbarkeiten: Lichtrecht, Aussichtsrecht, Fensterrecht, Fußsteig- und Fahrwegrecht, Kellerrecht u. s. w. An persönlichen Dienstbarkeiten führt er Nießbrauch und Gebrauchsrecht auf. Ferner schafft er das Baurecht, d. h. das Recht, auf oder unter der Oberfläche eines Grundstücks ein Bauwerk zu haben.

Privattestament, Form des. Ueber die bei Errichtung eines P.s zu beobachtende Form hat das Kammergericht unterm 24. Dez. 1900 entschieden, daß es für die Form eines P.s nicht wesentliches Erfordernis sei, daß die Unterschrift des Testators sich unter der Angabe des Ortes und des Tages der Errichtung befindet. Es genügt, daß Ort und Tag vom Erblasser der Erklärung des letzten Willens eigenhändig beigefügt und zu letzterer in solche Beziehung gesetzt sind, daß die Beifügung Ort und Tag der Erklärung der Testamentserrichtung bezeichnet. (Johows Jahrbuch 21 S. 56.)

Problèmes et Mystères. Camille Saint-Saëns hat unter diesem Titel bei E. Flammarion in Paris ein Werk über das Verhältnis von Wissenschaft und Glauben erscheinen lassen. Er ist der Ansicht, daß der Glaube immer mehr von der Wissenschaft verdrängt wird, und zwar nicht nur die Dogmen, sondern auch der Gottesglaube selbst. Dagegen findet an Stelle des alten Evangeliums der Aberglaube und statt der alten Dogmen das Wunder Anhang. Saint-Saëns fürchtet, daß durch den modernen Occultismus das Wissen neuerdings verdunkelt werden wird.

Produktivgenossenschaften s. Genossenschaftswesen in England.

Profsch, J. K., s. Medizin, Geschichtsstudium in der.

Promotionen an deutschen Universitäten s. Universitäten, deutsche.

Pronyscher Zaum s. Elektrisches Bremsdynamometer.

Proschinger, Joseph Edler v., österreichischer Feldmarschall-Leutnant der Reserve, starb zu Wien am 6. März im 56. Lebensjahr.

Proteo s. Schiffsunfälle.

Protestantismus s. Bürgerliches Gesetzbuch — Deutscher Protestantentag.

Protestantismus, der, am Ende des 19. Jahrhunderts. Im Verlage Wartburg in Berlin sind die ersten Lieferungen eines Werkes, Der P. am Ende des 19. Jahrhunderts in Wort und Bild, das von Pastor C. Werckshagen in Berlin herausgegeben wird, erschienen. Es soll in 50 Lieferungen vollständig sein. Leiter des illustrierten Teiles ist Stadtvikar Dr. Julius Kurth in Berlin. In dem Werke soll die geschichtliche Entwicklung und gegenwärtige Ausgestaltung des gesamten P. als eines der bedeutendsten Faktoren der gesamten neueren Kulturgeschichte für das ganze evangelische Volk deutscher Zunge dargestellt werden. Der Herausgeber hat eine Reihe hervorragender Mitarbeiter der verschiedensten Richtungen hierfür gewonnen. Im ersten Hefte behandelt F. v. Bezold die

Vorzeichen und Vorläufer der Reformation, im zweiten der Herausgeber die Gestalt Martin Luthers, im dritten Prof. D. Tschackert die Schirmherren der Reformation, namentlich Herzog Albrecht von Preußen.

Protesterhebung s. Wechselprotest.

Prozesse s. Erhardt, Frhr. v. — Eisenbahnunfälle — Habermann, K. — Schlieben, Gräfin Marie — Sello — Sternberg — Wendland-Prozeß. — s. a. Preßprozesse.

Prozeßagent. Nach § 3 der preuß. Ministerialverfügung vom 25. Sept. 1899 hat der preuß. Justizminister auf Grund der Novelle zur Zivilprozeßordnung den Landesgerichtspräsidenten die Befugnis erteilt, einzelnen Personen unter gewissen Voraussetzungen das geschäftsmäßige mündliche Verhandeln vor einem bestimmten Amtsgericht zu gestatten, wobei dann natürlich das Zurückweisungsrecht des Amtsgerichts gegenüber diesen Personen in Wegfall kommt. Nach dem angeführten Paragraphen dieser Verfügung sind solche Personen im dienstlichen Verkehr als P. zu bezeichnen. Nach einer Entscheidung des O.-L.-G. Köln ist damit die Bezeichnung P. ein Titel geworden, dessen sich nur diejenigen bedienen dürfen, welchen das geschäftsmäßige mündliche Verhandeln vor einem Amtsgericht gestattet ist. Jede eigenmächtige Beilegung des Titels P. zieht daher Bestrafung aus § 360 Z. 8 R.Str.G.B. nach sich. (K. Z. 19. März.)

Prügelstrafe s. Deutscher Reichstag, 70. Sitzg.

Prydz, A., s. Aino.

Psyche, Kinder-Tragödie in 3 Akten für Erwachsene, von Sophie Wojcicka, wurde am 9. März in Krakau mit durchschlagendem Erfolge aufgeführt.

Psyche s. Schiffsunfälle.

Psychologie s. Hartmann, Ed. v. — Kindesseele — Verbrecher.

Puchstein, Otto, s. Bühne, griechische.

Pumpe s. Kreispumpe.

Q.

Quadt-Wykradt und Isny, Bertram, Graf von, s. Bayern.

Quecksilberproduktion 1900. Die Produktion nahm 1900 im ganzen zu und zwar in drei der vier Haupterzeugungsländer. In den Vereinigten Staaten von Amerika wurden 1122 T. (1899 nur 1002 T.), in Spanien wahrscheinlich 1225 T. (1899 freilich 1357 T.), in Oesterreich 550 (504), in Italien 220 T. (201 T.) erzeugt.

Querint, Leutnant, s. Stella polare.

Querulieren. Ein preußischer Gutsbesitzer, der sich wegen nach seiner Ansicht unrechtmäßiger Heranziehung zu Abgaben mehrfach ohne Erfolg beim Landrat und Regierungspräsidenten beschwerte, wurde auf Grund der Gerichtsordnung vom 6. Juli 1793 wegen Q. wiederholt verurteilt. Der Angeklagte legte Revision beim Kammergericht ein, das unter Aufhebung der Vorentscheidung den Angeklagten freisprach unter der Begründung, daß die Gerichtsordnung vom 6. Juli 1793 nur auf das Q. bei Gerichten und nicht auf das Q. bei Verwaltungsbehörden anzuwenden sei; für einen solchen Fall gebe es keine Strafvorschrift. (W. Z.)

Quotendeputation s. Ungarn 4.

R.

Radiumstrahlen, Einwirkung der, auf die Haut. Nach den Beobachtungen Giesels in Braunschweig reizen die R. die Haut bis zur Entzündung, die oberste Schicht wird schon nach zwei Stunden abgestoßen. Lebende Blätter vergilben im Lichte des Radiums, Papier wird durch dasselbe braun und brüchig.

— s. Nachfarben — Röntgen- und Becquerelstrahlen.

Radsport s. Sportfahrzeuge.

Raffael s. Florenz.

Rampf, Dr. Michael v., Bischof von Passau, ist am 31. März gestorben. Geboren 1825, studierte er in München, war daselbst in der Seelsorge thätig, wurde 1874 Generalvikar und 1877 nach dem Tode des Erzbischofs in München Erzbistumsverweser, 1882 Dompropst, 1883 päpstlicher Hausprälat, 1889 Bischof von Passau. Auch als Schriftsteller thätig, gehörte er der strengeren kirchlichen Richtung an.

Rassen s. Menschenrassen.

Rauchlose Feuerung s. Feuerung.

Rauchverhütung. Auf Beschluß des Staatsministeriums sind die Leiter fiskalischer Betriebe angewiesen worden, der Rauchverhütung besondere Aufmerksamkeit zu widmen und nötigenfalls mit der Einrichtung rauchverhütender Vorrichtungen vorzugehen. Ein gleiches Ersuchen wurde an die Gemeinden, Kreis- und Provinzialverbände gerichtet. Von der Industrie wird erwartet, daß sie der Frage der Rauchverhütung erhöhtes Interesse zuwende. — s. a. Feuerung.

Raufboldentum s. Hooliganismus.

Raumer, G. W. v., s. Materialismus.

Rebhuhnjagd s. Jagdschutzverein.

Recht s. Menschenrecht — Privatrecht, ungarisches.

Rechtsanwalt s. Anwaltstag — Verteidigung.

Rechtsanwälte s. Schweiz.

Rechtschreibung s. Württ. Ldtg., K. d. Abg., 18. Sitzg.

Rechtschreibung, deutsche, in Oesterreich. In einer Versammlung der Wiener Mittelschullehrervereine am 9. März wurden aus Anlaß der vom österr. Unterrichtsministerium zu veranstaltenden Ermittelung die Grundzüge einer Reform der deutschen Rechtschreibung für Oesterreich festgestellt. Der Hauptreferent Prof. R. Scheich schlug folgende Leitsätze für die kommenden Beratungen der Kommission vor: Erstens praktische Vereinfachung auf phonetischer Grundlage mit möglichster Schonung des bereits Eingeführten; zweitens Einschränkung aller zweifelhaften orthographischen Fälle auf eine möglichst geringe Zahl; drittens möglichster Anschluß an das übrige deutsche Sprachgebiet. Landesschulinspektor Dr. Kummer schlug vor, die ersten beiden Leitsätze des Hauptreferates anzunehmen. Wenn es dann gelingen sollte, eine nach diesen Prinzipien verbesserte Rechtschreibung herzustellen, so sei mit dem Entwurfe an die Vertreter der Rechtschreibereform im übrigen deutschen Sprachgebiete heranzutreten und eine Vereinbarung herbeizuführen. Mit diesem Satze als drittem Punkte wurden die Leitsätze des Vortragenden als Resolution einstimmig angenommen. (Oesterr-Ungar. Buchh.-Korresp.-Bl. Nr. 12 vom 20. März.)

Rechtschreibung, französische. Der französische Unterrichtsminister Leygues hat seinen Erlaß vom Juli 1900, betreffend Aenderungen in der französischen R., aufgehoben und durch einen neuen ersetzt, in dem nur diejenigen Aenderungen des ersten Erlasses beibehalten sind, mit denen sich die französische Akademie einverstanden erklärt hatte (s. Z.-L. Jan.-H. S. 105).

Rechtsentscheidungen s. Gerichtsentscheidungen — Prozesse — Reichsgerichtsentscheidungen.

Rechtskonsulent s. Privatdetektiv.

Rechtspraktikanten s. Offizialverteidiger.

Referendare s. Offizialverteidiger.

Reflexion s. Elektrische Schwingungen.

Regatten s. Rennjacht.

Regen s. Staubregen.

Regenerativ-Gasglühlampe besitzt einen Innen- und Außencylinder, durch deren Ringraum Luft abwärts zum Brenner strömt und dabei vorgewärmt wird; Versuche ergaben eine Gasersparnis von $^1/_5$ bis $^1/_3$ bei gleicher Helligkeit gegenüber anderm Gasglühlicht. Journ. f. Gasbel. u. Wasserverf. Nr. 9.

Regenmengen s. Niederschlagsbildung.

Reichel, E., s. Gottsched, Johann Christoph.

Reichenau, v., Legationsrat, der zum deutschen Gesandten in Guatemala ernannt war, wurde nach Meldung der N. A. Z. am 1. März auf Wartegeld gesetzt. Der beurlaubte bisherige dortige Gesandte Dr. v. Voigts-Rhetz wird demnächst nach Guatemala zurückkehren.

Reichsarbeitsamt. Der Ausschuß der Gesellschaft für soziale Reform (s. d.) hat in seiner zu Berlin am 16. März abgehaltenen Sitzung einstimmig folgende Resolution an-

genommen: Es ist durch Gesetz ein R. zu errichten mit der Aufgabe der Feststellung und Klarlegung der wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse der Lohnarbeiter und der in ähnlicher Lage befindlichen Angestellten. Dem Reichsamt wird ein Beirat beigegeben, der je zu einem Drittel aus Vertretern der Arbeitgeber und der Arbeiter sowie aus neutralen Sachverständigen besteht. (Soz. Pr. Jahrg. X Sp. 614.) — s. a. Soziale Reform, Gesellschaft für.

Reichsfinanzen s. Bayern.

Reichsgerichtsentscheidungen s. Badeeinrichtungen — Bedürfnisanstalt — Bertillonsche Messungen — Ehescheidung — Firmenvertretung — Gutscheine — Handelsbücher — Nahrungsmittel — Offizialverteidiger — Photographie — Privatposten, bayr. — Sachverständige — Schadensersatzanspruch — Unlauterer Wettbewerb — Unzüchtige Handlungen — Wechselprotest — Zwangsenteignung.

Reichsgesundheitsamt s. Deutscher Reichstag, Budgetkommission.

Reichsgesundheitsrat. Am 20. März wurde in Berlin die konstituierende Versammlung des R. von Staatssekretär Posadowsky mit einer Rede eröffnet, worin er den Mitgliedern dankt, daß sie ihre wissenschaftlichen und technischen Kenntnisse und ihre Erfahrungen in der praktischen Verwaltung in den Dienst der wichtigsten Aufgaben staatlicher Fürsorge stellen, die nicht nur darin bestehen, gegen die verheerenden Seuchen anzukämpfen, sondern auch die Regierungen zu beraten auf den Gebieten der Wohnungsfrage, der Ernährung, des gewerblichen Arbeiterschutzes und der Verteidigung der schönen deutschen Ströme gegen die Einflüsse der schnell wachsenden Bevölkerung.

Reichsinvalidenfonds s. Deutscher Reichstag, 62. Sitzg.

Reichspatentamt s. Patentanspruch.

Reichstagsgebäude. Die Ausschmückungskommission des R. hat neuerdings zwei Münchener Künstlern Aufträge erteilt: Raphael Schuster-Woldan soll ein Deckengemälde für den Bundesratssaal, Prof. v. Ruemann die Büsten Bismarcks und Moltkes ausführen. An Adolf Hildebrandt ist, wie jetzt gemeldet wird, kurz nach Ablehnung seiner Abstimmungsurnen ebenfalls die Aufforderung ergangen, eine Bismarckbüste für den Reichstag zu schaffen, er hat aber diesen Auftrag abgelehnt.

Reichsversicherungsamt. Der Geschäftsbericht des R. für 1900 ist im Reichstag ausgegeben worden. Es bestanden behufs Durchführung der Unfallversicherung 113 Berufsgenossenschaften mit 5 154 374 Betrieben und 17 847 642 versicherten Personen, 425 Ausführungsbehörden mit 756 482 versicherten Personen. Hiernach waren 18½ Mill. Personen gegen Unfall versichert, wozu die bei den 13 Versicherungsanstalten der Baugewerksberufsgenossenschaften und der Tiefbauberufsgenossenschaft versicherten, nicht schon anderweitig versicherten Personen kommen. Zur Anmeldung kamen 454 431 Unfälle, erstmalig entschädigt wurden 107 388 Unfälle. Als Entschädigungen wurden 86 635 632 M. verausgabt, und zwar an 534 146 Verletzte, 49 364 Witwen (auch Witwer) Getöteter, 82 855 Kinder Getöteter, 2961 Verwandte der aufsteigenden Linie Getöteter. Daneben erhielten 11 294 Ehefrauen, 24 438 Kinder, 236 Verwandte der aufsteigenden Linie als Angehörige von in Krankenhäusern untergebrachten Verletzten die gesetzlichen Unterstützungen. Bezüge auf Grund der Unfallversicherung sind insgesamt 705 294 Personen zu Teil geworden. In der Unfallversicherung sind 6062 Beschwerden, Rekurse gegen die Entscheidungen der Schiedsgerichte, Streitigkeiten der Berufsgenossenschaften wegen Uebernahme der Entschädigungsverpflichtung aus 1899 unerledigt übernommen, 1900 eingegangen 18 044, zusammen 24 106; davon wurden 17 034 erledigt, 5072 blieben unerledigt. In der Invalidenversicherung wurden aus 1899 1229 unerledigt übernommen, 1900 eingegangen 5772, zusammen 7001, davon 6082 erledigt, 919 unerledigt. Von allen Beschwerden, Rekursen, Streitigkeiten und Revisionen wurden von 1899 unerledigt übernommen 7291, gingen 1900 ein 23 816, zusammen 31 107; davon wurden 25 116 erledigt, blieben 5991 unerledigt.

— Das R. hat entschieden, daß der Genuß von Speisen und Getränken, wenn er auch an der Betriebsstätte und selbst ohne Unterbrechung der Arbeit vor sich geht, nicht als Betriebsverrichtung angesehen werden kann, da er lediglich zur Beförderung des eignen Wohlergehens des Arbeiters bestimmt ist. Die Erwägung, daß der Arbeiter solcher Stärkungen und Erfrischungen bedürfe, um seine Arbeit verrichten zu können, sei nicht geeignet, einen hinlänglich nahen Zusammenhang zwischen dem Betriebe und jener Verrichtung herzustellen. — s. a. Deutscher Reichstag, 67. Sitz.

Reike, Georg, s. Morgen.

Reitz, Franz, berühmter finnländischer Orgelvirtuos, der in Helsingfors auch mehrere Gesangvereine leitete, ist daselbst am 23. Febr. gestorben.

Reklamen auf der Vorderseite von Postkarten sind unter der Bedingung zulässig, daß die Deutlichkeit der Aufschrift, sowie die Anbringung der Stempelabdrücke und der postdienstlichen Vermerke durch die R. in keiner Weise beeinträchtigt werden; die für die Aufnahme der Freimarken oder des Freimarkenstempels bestimmte obere rechte Ecke der Karte muß unbedingt frei bleiben. (Keram. Rdsch. Nr. 10.)

Reklamewesen. Der Rat der Stadt Leipzig erließ ein Verbot gegen Verunzierungen durch Geschäftsanpreisungen an Häusergiebeln.

Reklamezwecke s. Firmenschilder.

Religionen, Ursprung der, s. Gottesidee.

Religionsfreiheit s. Deutscher Reichstag, 9. Komm.

Religiöse Blätter in den Vereinigten Staaten von Amerika. Nach statistischen Berechnungen des Interior existieren in den Ver. St. v. A. 1008 religiöse Blätter mit einer Gesamtzirkulation von 5 Millionen Exemplaren. Nach Abzug der kleineren und weniger verbreiteten Blätter bleiben 123 Zeitschriften mit etwa 3 Millionen Lesern, wovon 2 Millionen auf Wochenschriften und 2 Millionen auf Monats- und Vierteljahrsschriften treffen.

Rembrandt, ein neuer, soll wieder entdeckt worden sein, und zwar in einem Bilde Antonius und Kleopatra, das man bisher einem Schüler R.s, Karel Fabritius (geb. 1624, gest. 1654) zugeschrieben hatte. Der belgische Maler Valkenaere schreibt das Bild nun R. zu.

Rembrandt-Katalog s. Hoffstede de Groot, Dr. C.

Remscheid. Aus dem Wettbewerb um Entwürfe für eine Stadtparkhalle wurden unter 85 Arbeiten diejenigen von Brantzky in Köln, Hartmann in Charlottenburg, Alex. Monnes jr. in Remscheid und H. Püschel in Berlin preisgekrönt; die Entwürfe von Vetterlein-Darmstadt, Menzel-Dresden und Trooß-Elberfeld wurden angekauft.

Renard, früherer Jesuit, Prof. der Mineralogie an der Universität Gent, der schon im Jahre 1882 aus dem Jesuitenorden ausgetreten ist, hat laut Petit Bleu seinen Austritt aus der katholischen Kirche erklärt und sich in London mit der Belgierin Henriette van Gobbelschroy verheiratet.

Renaissance-Ausstellung, eine, aus deutschem Privatbesitz, bereitet die Münchener Sezession vor. Die Beteiligung hervorragender Sammler mit auserlesenen Gegenständen, Bildern, Möbeln, Skulpturen, Kunstgegenständen, ist gesichert. Dabei kommen ausschließlich Originalwerke zur Ausstellung. Es handelt sich darum, zum erstenmal in München einen Ueberblick über den privaten Kunstbesitz Deutschlands zu geben und zwar nur von Werken aus dem 16. Jahrh.; nur bei Bildern soll die Grenze etwas weiter gesteckt und auch Rembrandt mit einbezogen werden. Die Ausstellung wird am 1. Juni eröffnet.

Rennjacht, neue Kaiserliche. Kaiser Wilhelm II. hat bei der Hamburger Werft von Oertz u. Harder eine neue R. in Bau gegeben, die an den diesjährigen internationalen Regatten der Sonderklasse während der Kieler Woche teilnehmen soll. Die neue Jacht wird 7,8 m lang, 2,01 m breit und erhält einen Tiefgang von 1,30 m bei sieben Segellängen.

Rennsport. Für die Futurity Stakes 1903, welche der amerikanische Jockeyklub ausschreibt, sind nicht weniger als 1080 Nennungen abgegeben worden. Es haben Mr. Haggin 192, Mr. Whitney 68, Mr. Markus Daly 65 Unterschriften u. s. f. abgegeben. (W. Frdbl.)

Rennsport s. Lombardische Renngesellschaft — Vollblutproduktion.

Rentenanstalt s. Kulturrentendarlehen.

Reptilien, fossile, s. Diplodocus.

Ressel, G. A., s. Oesterreich 16.

Retzius, Gustav, s. Kowalewska, Sonja.

Reuß j. L., s. Heinrich VII., Prinz Reuß j. L.

Revista Medicala (Medizinische Zeitschrift) heißt eine Zeitschrift, die die medizinische Fakultät in Jassy (Rumänien) herausgiebt, und die über die Arbeiten an den Kliniken der Universität unterrichten und zugleich die rumänische medizinische Welt über die Fortschritte der medizinischen Wissenschaft im Auslande auf dem Laufenden erhalten soll.

Rheinhessen s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Rheinhessen.

Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktiengesellschaft s. Syndikate.

Rheinschiffahrt. Zur Schiffbarmachung des Oberrheins haben im März zwischen den beteiligten Staaten Beratungen stattgefunden; es wurde eine Einigung in dem Sinne erzielt, daß von den auf 12 Millionen veranschlagten Kosten Elsaß-Lothringen $^5/_{10}$, Baden $^4/_{10}$ und Bayern $^1/_{10}$ übernimmt.

Riano, Juan F., Direktor der Akademie der schönen Künste, ist in Madrid gestorben. Er zählte zu den angesehensten Kunstgelehrten Spaniens.

Richarz, F., Dr., o. Prof. der Physik an der Universität Greifswald, wurde auf den Lehrstuhl für Experimentalphysik nach Marburg in Hessen berufen.

Riemenscheibe, eine neue, ist in Deutschland durch D. R. G.-M. 114 056, 135 445 und in allen Kulturstaaten durch Patent gesichert. Diese neuen Scheiben sind ein- oder zweiteilig, werden aus gedämpftem gebogenen Holz gefertigt und haben eine Stahlgußnabe. Die Arme sind auch aus Holz gebogen. Die Konstruktion ist sehr solide, es sind keine Leim-, sondern nur Schraubenverbindungen vorhanden. Ein Verziehen oder Reißen kann nicht eintreten. Die Scheiben geben am Umfange eine große Adhäsion, sie sind leicht und eignen sich für hohe Tourenzahlen. Zu provisorischen Anlagen sind sie vorzüglich. Der Fabrikant ist Martin Glaßner in Ratibor, Oberschlesien. Die Scheiben werden als Fortuna-R. bezeichnet.

Riesenstrauß s. Aepyorniseier.

Riga. Die Preisträger in dem Wettbewerb für ein Stadthaus sind: Richard Walter und Hugo Heger in Charlottenburg, Grahn, Wasastjerno und Lindberg in Helsingfors, Chesser und Chamorel-Garnier in Lausanne, Carl Jankowsky in Warschau, Aug. Reinberg in Riga.

Rigsmaal s. Norwegen.

Ringe s. Eisenbahnen in den Ver. St. v. A. — Syndikate.

Ringer, Oberregierungsrat, wurde am 26. März zum Generaldirektor der bayrischen Posten und Telegraphen ernannt.

Ringkämpfe, Internationale in München. Die internationalen R. im Circus Bavaria in München, die am 21. März zu Ende gingen, hatten folgendes Ergebnis: 1. Halil Adali; 2. Constant le Boucher; 3. Michael Hitzler (München), Champion von Deutschland im Leichtgewicht; 4. Omer de Bouillon, Champion von Belgien im Schwergewicht; 5. Jeß Petersen, Meister von Dänemark im Schwergewicht; 6. Heinrich Weber, Meister von Rheinland; 7. Charles Fengler, Champion von Australien; 8. Giovanni Raicevich, Meister von Italien im Leichtgewicht; 9. Georg Strenge, Meister von Berlin, und 10. Xaver Sauerer (München).

Rio de Janeiro s. Pest.

Rittner, Rudolf, s. Wiederfinden.

Roberts, Lord, s. Deutscher Reichstag, 61. Sitzg.

Robin, Professor, s. Tuberkulose.

Robinson, H. P., der englische Künstler-Photograph, bekannt durch sein Bestreben, das künstlerische Moment in der Photographie zu pflegen, sowie durch sein auch in das Deutsche übersetztes Werk Künstlerische Effekte in der Landschaftsphotographie, ist in Turnbridge Wells gestorben.

Roche la Molière s. Grubenunglücke.

Röchling, Karl, Prof., hat im Auftrage des Kaisers ein großes Bild der Schlacht bei Amanweiler-St. Privat gemalt, welches im Offizierkasino des Alexander-Grenadierregiments in Berlin Ende März aufgestellt wurde. R. schildert den Bajonettkampf des Gardecorps und speziell des Alexander-Grenadierregiments unter Oberst v. Zinner mit den Franzosen auf der Straße von Amanweiler.

Roehr, Heinrich Eduard, Begründer und Redakteur der Brooklyner Freien Presse, ist, 60 Jahre alt, gestorben. Er war in Schleiz geboren.

Rodays, de, Chefredakteur des Figaro, wurde am 16. März in einem Pistolenduell von dem Grafen Boni de Castellane verwundet.

Rode, Helge, s. Lamia.

Roheisenproduktion Englands, die, betrug 1899 9 572 178 metr. T., 1900 8 962 578 metr. T., also gegen 1899 weniger 609 600 metr. T.

Roheitsdelikte s. Alkoholismus und Strafrecht.

Rohholz, Ausfuhrzoll für, in Oesterreich. In Salzburg fand am 7. März eine Versammlung zahlreicher Vertreter des Holzhandels und der holzverarbeitenden Industrien aus Oberösterreich, Salzburg und Steiermark statt, bei welcher die Einleitung einer energischen Aktion gegen die Ausfuhr rohen Holzes aus Oesterreich beschlossen wurde. Das zur Durchführung der weiteren Schritte gewählte Komitee stellte als Programm auf: Beseitigung der im deutschen Zolltarife zurzeit bestehenden Verschiedenheit der Zollsätze für R. und Halbfabrikate oder, falls dies nicht durchführbar, Festlegung eines Ausfuhrzolls für R. Diese Forderung eines Ausfuhrzolls bezeichnet der Hauptreferent der Oesterreichischen Zentralstelle zur Wahrung der land- und forstwirtschaftlichen Interessen beim Abschlusse von Handelsverträgen als wirtschaftliche Ungeheuerlichkeit. (Oesterr. Forst- u. Jagd-Z. 1901 Nr. 12.)

Rohrscheidt, Kurt v., s. Gewerbeordnung.

Rom. Das Engelsburg-Museum wurde am 10. März eröffnet, womit zugleich die Wiederherstellung des ehemaligen Mausoleum Hadriani zum Abschluß gekommen ist. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-Heft S. 40. Engelsburg.)

— In R. soll zu nachdrücklichem Schutz der Kunst- und Künstlerinteressen ein neuer Künstlerbund ins Leben treten. Dem vorbereitenden Ausschuß gehören u. a. Senator Monteverde und der Urheber des Giordano Bruno-Denkmals, Ettore Ferrari, an.

— s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Rom — Brände — Galleria Borghese — Telephon Rom-Paris.

Roman. Die Gesellschaft A. Scherl in Berlin hat ein Preisausschreiben für moderne R. erlassen. Es sind drei Preise im Gesamtbetrage von 30 000 M. ausgesetzt.

Römisch-Germanisches Zentralmuseum in Mainz s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Rheinhessen.

Rompel, Frederik, s. Siegen oder Sterben.

Röntgenstrahlen s. Becquerelstrahlen — Drogen-Verfälschung — Nachfarben.

Röntgen- und Becquerelstrahlen, die Energie der, ist von Rutherford und Mc Clung gemessen worden. Nach den in den Proc. Roy. Soc. mitgeteilten Ergebnissen ihrer Versuche ist die größte Energiemenge, die eine Röntgenröhre ausstrahlt, 560 mal so groß, wie die Energie der Sonnenstrahlung auf 1 qcm der Erdoberfläche. Ein fluorescierender Baryumplatinacyanürschirm verwandelt 4,4 pCt davon in Licht. Die Menge der von der Luft absorbierten Strahlen ist sehr gering. Die von einer dicken Schicht Uranoxyd ausgestrahlte Energiemenge würde ausreichen, um 1 ccm Wasser in 3000 Jahren um 1° C. zu erwärmen, wenn keine Wärme durch Strahlung verloren ginge. Viel größer ist die der Radiumstrahlen. Ein Gramm Radium strahlt in einem Jahr 3000 Kalorien aus.

Rospatt, Theodor, Stadtbaurat a. D., ist am 26. März in Berlin gestorben. R. war von 1873—1885 Stadtbaurat für Tiefbau in Berlin und erwarb sich durch die Organisation des städtischen Tiefbauwesens namentlich um den städtischen Straßenbau Verdienste; ihm verdankt es die Stadt, daß ihre Straßenpflasterung, die vor 1876 berüchtigt war, heute zu den besten der Großstädte zählt.

Rostock s. Körner, Dr. O.

Roßbodengletscher s. Witterungsverhältnisse.

Rote Robe, Die, dreiaktiges Schauspiel von Eugène Brieux, das in Paris großen Erfolg hatte, wurde am 27. Febr. im Wiener Burgtheater sehr beifällig aufgenommen.

Rotfäule s. Zeder.

Rousseau, Joh. Bapt., s. Heine, Heinrich.

Rübenblätter, als Futtermittel. Die Thatsache, daß die deutsche Landwirtschaft etwa 500 Mill. M. für Futtermittel (einschließlich der Kosten für Transport und Zwischenhandel) an das Ausland zu zahlen hat, zwingt dazu, im Inlande vorhandene Futtermittel aufzusuchen. Prof. Dr. Lehmann in Göttingen (Deutsche Landw. Presse 1901, S. 119) empfiehlt die Verfütterung der R. Frisch können sie nur zum geringsten Teil gegeben werden, die Konservierungsverfahren durch Einsäuern sind mit Verlusten verbunden, man wird die R. am besten durch Trocknen verwerten. Den Maschinenfabrikanten wird die Erbauung neuer Maschinen zur günstigeren Verwertung der R. ans Herz gelegt.

Rübenkultur. Energisches Austrocknen des Bodens, das zur Vernichtung von Mikroben, Nematoden u. s. w. empfohlen wird, ist nach Vegetationsversuchen von J. J. Vaňha (Böhm. Ztschr. f. Zuckerind., Bd. 25, S. 207) für die R. von Vorteil, indem es auf die Fruchtbarkeit günstig einwirkt und Menge, sowie Qualität der Rübe verbessert. — Als Ursachen der Wachstumsstockungen beim Aufschießen der Rüben bezeichnet Hoffmann (Blätter f. Zuckerrübenbau, Bd. 8, S. 1) vorzeitige Aussaat, übergroße Feuchtigkeit, Mangel an Sonne, Anhäufung leicht löslicher Stickstoffdünger.

Rückschlaggewehr s. Armee, preußische.

Rudelsdorf s. Brände.

Rudersport. Bei der Universitätsbootwettfahrt vom 2. März zwischen Oxford und Cambridge siegte Oxford.

Ruemann, v., Professor, s. Nürnberg — Reichstagsgebäude.

Rüger, Oberleutnant, s. Mörchinger Affaire.

Rumänien. Der Munizipalrat und der Bürgermeister von Bukarest gaben am 4. März ihre Entlassung. Zur Fortführung der Verwaltung wurde eine Kommission eingesetzt, an deren Spitze Costinesco steht. Am 22. wurden im ersten Wahlkörper die Wahlen für den Senat vorgenommen; die Liberalen erhielten 53, die Konservativen 3 Mandate; 2 Stichwahlen waren erforderlich. Der Ministerpräsident Sturdza wurde in 3, der Minister Aurelian in 2 Wahlbezirken gewählt. Bei den Wahlen zur Deputiertenkammer erlangten die Liberalen am 27. März 70, die Konservativen 5 Mandate; am 28. wurden im zweiten Wahlkörper 68 Liberale und 1 Konservativer gewählt, eine Stichwahl war erforderlich; im dritten Wahlkörper siegten durchweg liberale Kandidaten.

— s. Akademie, rumänische — Bauernfrage in R.

Rußland. 1) Der Regierungsbote in St. Petersburg brachte am 19. März über die Studentenunruhen, welche im Monat März in verschiedenen Städten stattgefunden haben, folgende Mitteilungen: Am 4. März sammelten sich in St. Petersburg bei der Kasanschen Kathedrale Studenten an und zogen von dort zum Newski-Prospekt. Die Polizei drängte sie zum Rathaus, in dessen Hof die Namen von 244 Personen, darunter 71 Studenten und 128 Studentinnen, festgestellt wurden, worauf man alle wieder entließ. An demselben Tage gab es in Charkow nach der Trauerfeier für Kaiser Alexander II. Zusammenstöße mit der Polizei. Im ganzen wurden 136 Verhaftungen vorgenommen, von denen 24 aufrecht erhalten wurden. Am 8. März sammelte sich in Moskau vor dem Universitätsgebäude eine große Menge Studenten und Studentinnen an; der Aufforderung der Polizei, auseinanderzugehen, wurde keine Folge geleistet. Gegen 300 Personen drangen in den Aktensaal, wo aufreizende Rufe ausgestoßen und Ansprachen gehalten wurden. Als wiederholte Aufforderungen zum Auseinandergehen erfolglos blieben, drängte die Polizei die Menge, unter der sich 517 Studenten und 101 Frauen befanden, in die naheliegende Manege; abends wurde den Frauen anheimgestellt, sich nach Hause zu begeben, was 93 thaten, während 8 es vorzogen, die Nacht mit den übrigen Verhafteten in der Manege zu verbringen. Am folgenden Tage wurden 53 Verhaftete unter Bedeckung in das Gefängnis geschickt. Am 10. März wurden 21 Schüler des Topographischen Instituts der Lehrobrigkeit übergeben, weitere 463 Verhaftete ins Gefängnis abgeführt. Am 9. März sammelten sich ungefähr 700 Personen vor der Manege an, die mit den Verhafteten durch die Fenster zu sprechen versuchten, von Polizei und Kosaken aber verdrängt wurden. Um Mitternacht des 9. März erschienen wieder ungefähr 100 Studenten und Studentinnen singend auf der Straße, wurden aber von der Polizei zerstreut. Am 10. März abends schlug die Menge in mehreren Straßen die Fenster ein, wurde aber von Kosaken und Dragonern auseinandergetrieben; eine aus 400 Personen bestehende Gruppe wurde umzingelt und in die Manege abgeführt. Als Anführer wurden 17 Studenten und 1 Arzt verhaftet. Am 11. März sammelten sich 150 Studenten und andre Personen auf dem Platze Ochotnyi Riad, 85 wurden in die Manege gedrängt und 2 von ihnen als Anführer verhaftet. An demselben Tage erschienen auch in andern Straßen lärmende Gruppen, wobei 2 Männer und 1 Frau verhaftet wurden. Am Sonntag, den 17. März, nachmittags wurde wieder versucht, Unruhe zu stiften, was jedoch von der Polizei verhindert wurde. Von den Manifestanten wurden 12 Männer und 3 Frauen verhaftet. Am 17. März vormittags sammelten sich in St. Petersburg vor der Kasanschen Kathedrale Gruppen an. Gegen Mittag wuchs die Menge auf dem Platze vor der Kirche durch die Ankunft von Studenten und Studentinnen bald auf 3000 Personen an. Der Aufforderung der Polizei, sich zu zerstreuen, wurde keine Folge geleistet. Es kam zu lärmenden Kundgebungen. Im ganzen wurden 339 Studenten und 377 Frauen, meist Studentinnen, außerdem noch 44 andre Personen verhaftet. Es gab auf beiden Seiten viel Verwundete.

2) Eine Bekanntmachung des Stadthauptmanns von St. Petersburg untersagte am 22. März Zusammenkünfte und Volksversammlungen auf den Straßen und Plätzen zu Zwecken, die der staatlichen Ordnung und der öffentlichen Ruhe entgegen sind. Zuwiderhandelnden wird auf dem Verwaltungswege eine Strafverfügung bis zur Dauer von 2 Monaten oder eine Geldstrafe bis zu 500 Rbl. angedroht.

3) In der Nacht zum 22. März feuerte zu St. Petersburg der Statistiker Lagowski der Landesverwaltung des Gouvernements Samara in das zu ebener Erde liegende Arbeitszimmer des Oberprokurators des Heiligen Synod Pobjedonoszew, in dem dieser sich aufhielt, zwei Schüsse ab; die Schüsse hatten die Richtung nach dem Schreibtisch. Einen dritten Schuß feuerte Lagowski in ein Fenster der Wohnung des Pförtners. Als er ein viertes Mal schießen wollte, versagte die Waffe. Die ersten Kugeln waren in die Zimmerdecke gegangen.

4) Am 26. März veröffentlichte der Regierungsbote einen Runderlaß des Ministers des Innern an die Gouverneure, Stadthauptleute und Oberpolizeimeister, der Anweisungen über Maßregeln erteilt, die zur Verhütung und Beilegung von Straßenunruhen und zur Wiederherstellung der gestörten Ordnung zu ergreifen sind. Der Generalmajor der Garde-Kavallerie Kozlow wurde zum Stellvertreter des Kommandanten von St. Petersburg ernannt.

5) Der Verband zur wechselseitigen Unterstützung russischer Schriftsteller, eine Stiftung der russischen litterarischen Gesellschaft, wurde durch den Stadthauptmann von St. Petersburg geschlossen.

6) Dem Mitglied des Reichsrates, dem Fürsten Wjasemsky, wurde für seine Einmischung in die Anordnungen der Polizei während der Beilegung der Straßenunruhen durch den Kaiser ein scharfer Verweis erteilt.

7) Die St. Petersburger Gerichtskammer verurteilte am 30. März den Kleinbürger Peter Karpowitsch wegen vorsätzlicher Ermordung des Unterrichtsministers Bogoljepow zu 20 Jahren Zwangsarbeit und Verlust aller Rechte.

8) In einer dem Zaren durch den Kriegsminister überreichten Denkschrift protestierte General Dragomirow gegen die zwangsweise Einreihung russischer Studenten

unter das Militär; Dragomirow betont, daß ihm die Ehre des Militärstandes am Herzen liege, dieser sei keine Strafanstalt.

Rußland s. Alfonso XIII. — Ansiedlungen in Sibirien — Brückenbau über den Amu Darja — Bogoljepow — Chinesische Wirren 5 — Deutscher Reichstag, 61. und 68. Sitzung — Eisenbahnen in der Mandschurei — Eisenbahnen, russische — Elektrische Schwebebahn Moskau-Petersburg — Finnland — Fleisch- und Wildausfuhr aus Sibirien — Forstwirtschaft — Frauenbewegung, russische — Handelsmarine, russische — Japan — Kanalprojekt Kaspisches Meer-Schwarzes Meer — Kanalprojekt St. Petersburg-Weißes Meer — Kriegsschiffbau — Korea — Lebensversicherung in R. — Magnesialager im Ural — Marine, russische — Murawiew — Naphthaproduktion — Persien — Pferdediebstahl — Platinproduktion — Pobjedonoszew — Post- und Telegraphenwesen in R. — Serbien — Sprachenverbreitung — Stempelsteuer — Türkisches Reich — Vereinigte Staaten von Amerika 6. — Zeitungswesen in R. — Zinnerzlager in Ostsibirien.

S.

Sachsen s. Apothekergewerbe — Biedermann, Karl — Branntweinkonsum im Heere — Grundstücke — Sonntagsfeier.

Sachsen-Altenburg, Herzogtum, s. Wohnungsfürsorge.

Sachsen-Koburg und Gotha. Der neugewählte Koburger (Einzel-) Landtag versammelte sich am 18. März, wurde im Auftrage des Regierungsverwesers von dem Geh. Staatsrat v. Wittken begrüßt und begann am 20. März seine Sitzungen. Am 22. März wurde zum Präsidenten Abg. Rädlein, zum Vizepräsidenten Abg. Arnold gewählt. Vorher war die Wahl des Abg. Walter (Soz.) nach der Verfassung wegen Leistung eines Offenbarungseides i. J. 1896 beanstandet und die Regierung um Erhebung ersucht worden, ob dieser Eid mit einem Konkursverfahren zusammenhängt. Wirkl. Geh. Rat v. Wittken erklärte die Sitzungen für eröffnet und bezeichnete als wichtigsten Punkt die Erbauung eines neuen Landkrankenhauses.

— Der Gothaische (Einzel-) Landtag, der nach der Neuwahl unter 19 Mitgliedern 9 Sozialdemokraten zählt, trat am 18. März zusammen und wurde durch Staatsminister Hentig begrüßt, der auch die 1. Sitzung am 19. März mit einer Ansprache eröffnete. Zum Präsidenten wurde Abg. Liebetrau (freis.), zum Vizepräsidenten Abg. Bock (Soz.) gewählt. Damit gehört zum ersten Male in einer deutschen parlamentarischen Körperschaft ein Sozialdemokrat dem Präsidium an. Am 20. März wurde einstimmig beschlossen, dem 11. Armeecorps einen Truppenübungsplatz bei Ohrdorf zur Verfügung zu stellen. (Die Forderung hierfür hatte der Reichstag bereits abgelehnt.) Am 21. März faßte man den Beschluß, die wichtigste Vorlage, die Abänderung des Domänenvertrags zwischen dem herzoglichen Hause und dem Staat in geheimer Sitzung zu beraten. Am 29. März gelangte der Gesetzentwurf, betr. Reorganisation der Landeskreditanstalt zu Gotha, zur Annahme, und wurde die Ausgabe von 5 Mill. 4prozentiger Inhaber-Schuldverschreibungen genehmigt. Sodann erfolgte die Vertagung des Landtags.

— Die Regierung hat auf Initiative des Regierungsverwesers, Erbprinzen von Hohenlohe, die Begründung einer Volksheilstätte für Lungenkranke beschlossen.

Sachsen-Meiningen. Landtag. Am 1. März (81. Sitzung) wurden zum Neubau eines Landkrankenhauses 428 000 M. bewilligt, wovon die Stadt und der Kreis Meiningen 140 000 M. wieder zurückzuzahlen haben. In der 82. Sitzung (4. März) betonte Minister v. Heim bei der Besprechung einer Interpellation wegen Unregelmäßigkeiten bei einigen Wahlen, daß die Regierung die völlig unabhängige und freie Ausübung des Wahlrechts wolle. In der 84. Sitzung (7. März) wurde ein Gesetzentwurf, welcher die Aufrufung und Vernehmung des Landesherrn als Zeuge, außer wenn er sie selbst wünscht, ausschließt, mit allen gegen 4 Stimmen angenommen. Das Gesetz trat am gleichen Tage in Kraft. Sodann erfolgte durch Minister v. Heim, der den Dank des Herzogs für die Arbeiten übermittelte, der Schluß des Landtags.

Sachsenroeder, Eugen, bekannter Großindustrieller, dänischer Konsul in Leipzig, ist am 25. März gestorben.

Sachsen-Weimar-Eisenach. Der Chef des sachsen-weimarschen Kultusdepartements, R. v. Pawel-Rammingen, reichte seine Entlassung ein, welche der Großherzog am 1. März genehmigte.

— Landtag. Bei der ersten Lesung des Etats wurde namentlich die Frage der Getreidezölle eingehend erörtert. Minister Rothe erklärte (5. Sitzung vom 2. März) einen erhöhten Schutz der Landwirtschaft für unbedingt nötig. In der 6. Sitzung (4. März) erfolgte die Ueberweisung des Etats an den Finanzausschuß. Diesem wurden nach den ersten Lesungen noch zugeleitet: in der 7. Sitzung (5. März) die Vorlage wegen der Besoldungen und Ruhegehalte der evangelischen Geistlichen; in der 9. Sitzung (8. März) der Gesetzentwurf über die Grundsteuer, welchen Minister Rothe gegenüber abfälligen Urteilen von verschiedenen Seiten nur als Notgesetz bezeichnete, das hauptsächlich zu der in der vorigen Session beschlossenen Ermäßigung dienen soll; in der 12. Sitzung (12. März) das Dekret über Gründung eines Forstreservefonds in der Höhe von 5—6 Mill. In der 14. Sitzung (19. März) wurde das bisherige Präsidium definitiv wiedergewählt, in der 16. Sitzung (21. März) der Entwurf über die Grundsteuer nach den Ausschußanträgen gutgeheißen, wobei alle Redner die völlige Beseitigung der Grundsteuer in der jetzigen Form ihrer Erhebung wünschten und der Antrag auf Reform der ganzen Steuergesetzgebung allseitige Zustimmung fand. In der 17. Sitzung (23. März) gelangte gegen die Stimme des Abg. Baudert (Soz.) die Vorlage wegen der evangelischen Geistlichen (s. oben) nach den Ausschußvorschlägen zur Annahme, nach welchen der Staat keine unumschränkte Haftung für die Ruhegehalte übernimmt, sondern nur einen bestimmten Beitrag zur Pensionskasse leistet. In der Debatte wies Geh.-Rat v. Wurmb die Angriffe des Abg. Baudert gegen den ausgeschiedenen Chef des Kultusdepartements, v. Pawel-Rammingen, zurück. Ferner wurde der Antrag der Staatsregierung auf Erhöhung des Gesamtbestandes der von der Landeskreditkasse auszugebenden Schuldverschreibungen auf 25 Mill. M. dem Finanzausschuß überwiesen. In der 19. Sitzung (27. März) überwies das Haus das Ministerialdekret wegen der beabsichtigten Vertagung, welcher von freisinniger und sozialdemokratischer Seite widersprochen wurde, dem Finanzausschuß und beschloß zur Ausgleichung der durch die neue Besoldungsordnung eingetretenen Ungerechtigkeiten Gewährung der vollen normalmäßigen Besoldung an die Beamten vom 1. Jan. 1902 an. Wegen der Verbote sozialdemokratischer Versammlungen kam es zu sehr erregten Debatten. Minister Rothe erklärte dasselbe als gesetzlich gerechtfertigt, eine andre Frage sei, ob der Erlaß der betreffenden Bestimmung für politisch klug und praktisch zu halten sei. In der 20. Sitzung (28. März) stellte der Minister die Errichtung eines unabhängigen Verwaltungsgerichtshofs für die thüringischen Staaten in baldige Aussicht. — Die gesamten Landtagsverhandlungen nahmen seit Beginn der Session infolge der sozialdemokratischen und freisinnigen Opposition einen sehr lebhaften Verlauf.

Sachsen-Weimar-Eisenach s. Wilhelm Ernst.

Sachverständige. Das Reichsgericht hat unterm 30. Jan. 1901 entschieden, daß die Zuziehung von S. durch eine Partei nicht schon deshalb zur zweckentsprechenden Rechtsverfolgung notwendig ist, weil die Partei und ihr Prozeßbevollmächtigter die erforderliche technische Aufklärung nicht selbst geben können. (Jur. Wochenschr. 1901, S. 139.)

Sachverständigen-Gutachten. Die Frage, ob

jemand vertragsgemäß oder vertragswidrig gehandelt hat, kann nicht Gegenstand einer sachverständigen Begutachtung, sondern nur Gegenstand der richterlichen Auslegung des Vertrages sein. (Entsch. des Bayr. Obersten Landesgerichts vom 2. Jan. 1901, Das Recht, 1901, S. 140.)

Sainte-Beuve, Charles. Vom Leben dieses berühmten französischen Kritikers handelt ein Buch des Grafen Spoelberch de Lovenjoul, bei Plon (Paris) erschienen, mit dem Titel Sainte-Beuve inconnu, das manche bisher unbekannte Daten über das Leben Sainte-Beuves giebt.

Saint Denis s. Brände.

Saint-Saëns, Camille, s. Problèmes et Mystères — Samson und Dalila.

Salat, roher, s. Infektionskrankheiten.

Salome, eine Tragödie in einem Akt von Oskar Wilde, übersetzt von Hedwig Lachmann, hatte am 4. März in einer vom akademisch-dramatischen Verein München im Münchner Schauspielhaus veranstalteten Vorstellung einen durchschlagenden Erfolg.

Salpeterausfuhr aus Chile. Aus 7 Hafenorten Chiles wurden im Jahre 1900 31 550 073 span. Ctr. ausgeführt, weitaus am meisten aus Iquique. Hiervon bezog Deutschland 8 579 830 Ctr., etwas mehr als 1899 und etwas weniger als 1898, während sich der Gesamtexport des Artikels stetig hob (1898: 28 109 720 Ctr.).

Saltaturnier, internationales, in Monte Carlo. Im Anschluß an das internationale Schachturnier (s. Z.-L. Febr.-H. S. 255) fand in Monte Carlo Anfang März ein großes Saltaturnier mit Geldpreisen im Betrag von 7000 Fr. statt. Von den Schachmeistern nahmen daran teil: Tschigorin, Winawer, Gunsberg, Marco, Schlechter, Mieses, Blackburne, Alapin, Scheve, Mason, Janowski und Marshall; ferner die stärksten Saltaspieler: Adler (Hamburg), Henig (Leipzig), Lentz (Warschau) und der erste Damenspieler Frankreichs Weiß (Paris). In die Siegergruppe kamen: Adler, Henig, Lentz, Marco, Mieses, Marshall, Weiß, Winawer; das endgültige Ergebnis war: Marshall 1., Henig 2., Weiß 3., Lentz 4., Mieses 5., Adler 6., Marco 7., Winawer 8. Preis.

Salvador. Zwischen Frankreich und der Republik ist unterm 9. Jan. ein Handelsabkommen abgeschlossen worden.

Samson und Dalila, Oper von Camille Saint-Saëns, wurde am 28. März im Berliner Hofopernhaus zum ersten Male gegeben. Das Werk wurde beifällig, doch ohne sonderliche Begeisterung aufgenommen.

Sanatorien s. Volkssanatorien.

Sandrock, Adele, wurde vom 1. Sept. 1901 an auf drei Jahre für das Münchner Hoftheater verpflichtet.

San Francisco s. Pest.

Sanitätsbank. Die Schulbankfrage dreht sich in erster Stelle um die Herbeiführung einer von der Hygiene geforderten Minusdistanz von 2—3 cm, d. h. die vordere Kante des Sitzes soll in horizontaler Richtung 2—3 cm unter den Tisch reichen. Da aber eine gewöhnliche Bank mit Minusdistanz dem Schüler keinen freien Zutritt zu seinem Platze gewährt und es ihm ganz unmöglich macht, an seinem Platze zu stehen, so ist es nötig, daß dieselbe Bank, die beim Sitzen Minusdistanz aufweist, beim Aufstehen des Schülers auf eine Plusdistanz von 8—10 cm gebracht wird. Die von Lehrer Laufenberg in Köln-Deutz angegebene Schulbank besitzt eine bewegliche Pultplatte, welche an ihrer inneren Kante überdies eine nach unten gerichtete Nebenplatte enthält, die beim Aufklappen des Tisches zum Stehpult wird. Dadurch wird es möglich gemacht, daß die Schüler während des Unterrichts öfter längere Zeit (ca. 20 Minuten) ruhig stehend erhalten werden, wodurch die vielfachen Uebelstände des anhaltenden Sitzens (Schläfrigkeit u. s. w.) vermieden werden.

San Toy, Operette von Sidney Jones, Text von Edw. Morton, Greenbank und Roß, deutsch von Karl Lindau, ging am 2. März im Zentraltheater in Berlin mit nicht ganz unbestrittenem Erfolg zum erstenmal in Scene.

Sardou, Victorien, s. Patrie.

Säuglingsnahrung s. Bibliographia lactaria.

Schachturnier s. Saltaturnier.

Schadenersatz s. Unfallentschädigung.

Schadenersatzanspruch. Ein rechtliches Interesse an der alsbaldigen Feststellung eines Schadens, somit die Zulässigkeit einer Verurteilung zum Ersatz eines solchen unter Vorbehalt der Liquidation (vgl. Entsch. d. R.-Ger. i. Ziv.-Sach., 21., S. 387), kann ohne Rechtsirrtum angenommen werden, wenn der Kläger vorerst nicht in der Lage ist, seinen Schaden ziffermäßig zu berechnen, und diese Feststellung den künftigen, auf Festsetzung der Höhe des Schadens gehenden Rechtsstreit wesentlich vereinfacht; namentlich eine Wiederholung des Beweisverfahrens dadurch vermieden wird. (Entsch. d. R.-Ger. vom 1. Febr. 1901, Das Recht, 1901, S. 145.)

Schafe s. Milzbrand.

Schamgefühl s. Unzüchtige Handlungen.

Schankwirtschaften s. Weibliche Bedienung.

Schaper, F., s. Siegesallee.

Schatten, Im, eine einaktige Episode von Dora Duncker, fand am 29. März im Berliner Theater zu Berlin freundliche Aufnahme.

Schaumweinsteuer s. Elsaß-Lothringen, Landesausschuß, 9. Sitzg.

Schauspielpremieren s. Theater.

Schehab s. Schiffsunfälle.

Scheidung s. Ehebruch — Ehescheidung.

Schenck, Friedrich, Dr., a. o. Prof. an der Universität Würzburg, wurde zum ordentlichen Professor in der medizinischen Fakultät der Universität Marburg ernannt.

Schenk, L., Prof. Der emeritierte Professor der Embryologie an der Wiener Universität Dr. Sch. hat ein neues Werk Lehrbuch der Geschlechtsbestimmung erscheinen lassen. Sch. hält nach wie vor an der Richtigkeit seiner Theorien, die in Fachkreisen bekanntlich auf den schärfsten Widerspruch gestoßen sind, fest. Er hat, wie er mitteilt, seine Forschungen fortgesetzt und bemüht sich, den Nachweis zu führen, daß das Verhältnis des männlichen zum weiblichen Geschlecht (106 auf 100) nur ein Produkt des beim Weibe normalerweise verteilten Stoffwechsels sei. Der Mann sei ohne jeden Einfluß auf die Geschlechtsbestimmung. Die Methode Sch. besteht in der Hervorrufung und Förderung des Eiweißzerfalls. Jede Frau, bei der ein Eiweißzerfall nicht pathologischer Natur etwa 2 Monate vor Beginn des bekannten kritischen Zeitraums von einem Dreivierteljahr vor sich gehe und bis 2 Monate nach dem Beginn dieses Zeitraums andauere, werde einen männlichen Nachkommen haben. Dementsprechend richtet Sch. die Ernährung in diesen 4 Monaten ein. Prof. Sch. führt 21 Fälle an, in denen auf diese Weise der gewünschte Erfolg erzielt wurde. (Nach dem N. W. T.)

Scherer s. Habermann, Karl.

Schering, Emil, s. Ostern.

Schichtwolke s. Wolkenphotographie.

Schiffahrtsertrag der Welt. Der Statistiker Mulhall veranschlagt den Gewinn aus der Schiffahrt für das Jahr 1900 folgendermaßen: Großbritannien 1 116 000 000 M., Deutschland 166 000 000 M., Oesterreich 28 000 000 M., Schweden 42 000 000 M., Dänemark 30 000 000 M., Belgien 14 000 000 M., Rußland 60 000 000 M., Italien 58 000 000 M., Portugal 8 000 000 M., Norwegen 100 000 000 M., Holland 34 000 000 M., Griechenland 24 000 000 M. und Kanada 68 000 000 M. — Für die ganze Welt 2 036 000 000 M., wovon 1 868 000 000 M. auf Europa entfallen. (Kurz und Bündig, Ztschr., 1901 Nr. 1.)

Schiffbauten s. Handelsdampfer.

Schiffsunfälle. Der Dampfer Teutonic der White Star-Line wurde nach einer New Yorker Meldung vom 28. Febr. am 24. Febr. mitten auf dem Atlantischen Ozean in einer Breite von 45,96 und einer Länge von 40,02 Grad bei ruhiger See und schönem Wetter plötzlich von einer ungeheuren Welle getroffen. Die Welle ging so hoch, daß sie die Männer im Mastkorb niederwarf. Kurz darauf war die See wieder ruhig und das Wetter schön. Man vermutet, daß die Welle vulkanischen Ursprungs war. — Der dänische Schoner Astrid aus Kleven, von England nach Kleven unterwegs, ist nach Meldung aus Kopenhagen vom 5. März mit der ganzen Besatzung untergegangen. — Der englische Dampfer Netham, von New York nach Bristol unterwegs, ist nach Meldung vom 7. März mit der ganzen Bemannung gesunken. — Der englische Dampfer Clay Patrick aus Hull,

nach der Südküste Islands unterwegs, ist nach Meldung vom 9. März untergegangen. Bis auf einen Maschinisten ist die ganze Besatzung ertrunken. — Der österreichische Lloyddampfer Proteo ist am 21. März mit einer großen Zuckerladung bei Lissa auf den Grund geraten und gesunken. — Der von Australien kommende deutsche Dampfer Chemnitz stieß in der Nacht zum 21. März mit dem englischen Dampfer Tay auf der Reede von Vlissingen zusammen; 14 Personen vom Tay, der sofort sank, ertranken mit dem Kapitän. Die Chemnitz erlitt nur leichte Havarie. — Das mit Holz beladene Segelschiff Lucciolo aus Cittanuova ist nach Meldung aus Triest vom 26. März bei Umago gesunken. Vier Matrosen ertranken. — Auf dem türkischen Torpedoboote Schehab in Saloniki wurden infolge Explosion des Rohres 9 Personen getötet und der Kommandant und ein Mann verwundet. (Meldung vom 28. März.) — Das französische Schiff Psyche aus Bordeaux ist nach Meldung vom 28. März an der südafrikanischen Küste untergegangen. 7 Matrosen ertranken. Der Kapitän und 10 Matrosen wurden gerettet. — Der Hamburger Dampfer India, Kapitän Pieper, wurde vom Seeamt für verschollen erklärt. — Der Kieler Dampfer Brutus, von Schottland nach Kiel bestimmt, ist mit der ganzen Besatzung untergegangen. — Der englische Dampfer Arilona (nach andrer Lesart Yone) aus Glasgow wurde beim Einlaufen in den Hafen von Bilbao von riesigen Wellen auf die Außenmole geworfen. Das Schiff sank sofort, die aus 25 Mann bestehende Besatzung ertrank.

Schillerstiftung s. Serresche Zweig-Schillerstiftung.

Schinkel-Preise, die, für 1901 wurden in Berlin verteilt. Der Staatspreis (von 1700 M. zu einer Studienreise) erhielt Paul Kanold-Metz, Ehrengaben bekamen Konrad Dammeier-Berlin, Franz Windt-Berlin, Schneider-Berlin und Georg Königsberger-Berlin.

Schlachthausabfälle s. Geflügeltuberkulose.

Schlachthofbeleuchtung. Für Zwecke der Beleuchtung von Schlachthöfen, insbesondere in denjenigen Räumen, in welchen die Fleischbeschau vorzunehmen ist, empfiehlt Kühnan (Berl. Tierärzt. Wochenschr. 1901 Nr. 1) das sog. Millenniumlicht, welches ein tadelloses, intensiv weißes Gasglühlicht liefert. Beim Millenniumlicht handelt es sich um die Verbrennung von Leuchtgas unter hohem Druck und Anwendung besonders stark gewebter oder doppelter Glühstrümpfe. Der hohe Druck wird durch eine Kompressionspumpe erzeugt. Eine in der Großviehschlachthalle zu Hamburg mit dem Millenniumlicht angestellte Probe ergab die besten Resultate. Das intensiv weiße, ruhig brennende Licht läßt die Farbennüancen des Fleisches scharf hervortreten und selbst kleine Gewebsveränderungen leicht erkennen. Es ist billiger als jedes andre Licht; die Kosten einer Anlage von 8000 Lichtstärken betragen pro Stunde: elektrisches Bogenlicht 4 M., elektrisches Glühlicht 15 M., Gasglühlicht 2 M. 75 Pf., Petroleum 2 M. 50 Pf. bis 3 M., Millenniumlicht 1 M. 45 Pf.

Schlachtviehversicherung s. Preußischer Landtag, Gesetzentwürfe und Anträge.

Schlammregen s. Staubregen.

Schlempefutter s. Alkohol in Kuh- und Schafmilch.

Schleppe, Bekämpfung der. Ein Komitee von Damen aus allen Ständen in München hat einen Aufruf zur Bekämpfung des gesundheitsschädlichen Gebrauches der Schleppen auf der Straße erlassen. Der Aufruf fand bereits etwa 200 Unterschriften von Damen. Auch Prinzessin Ludwig von Bayern hat ihre Sympathien für diese Bestrebungen zu erkennen gegeben.

Schlichter, Dr. G. Heinrich, bekannter Geograph und Afrikareisender, ist am 29. März in Waiblingen gestorben. Von 1886 bis 1899 Beamter der Jäger Company in London, gab er mehrere Aufsehen erregende Schriften über Afrika heraus. Im Jahre 1896 erschien von ihm nach dem ihm zur Bearbeitung übergebenen handschriftlichen Nachlasse K. Mauchs die Schrift Neues über Karl Mauchs Forschungen in Afrika (veröffentlicht in den Jahresheften des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie). Eine 1899 nach Rhodesia unternommene Reise führte zu der Entdeckung dort vorhandener reicher Goldlager. Eine dorthin vorbereitete größere Expedition zerschlug sich wegen der Affaire des Dr. Peters, der die Expedition hätte führen sollen. Ein neues Unternehmen versprach besten Erfolg, doch wurde es durch den Ausbruch des Burenkriegs verzögert. Sch. weilte zuletzt in Kapstadt und hatte sich Ende Februar von dort nach London begeben, wo er an einem durch wiederholte Malariaanfälle hervorgerufenen chronischen Leiden erkrankte, dem er auf einem Ausflug in seine Heimat erlag.

Schlieben, Maria, Gräfin, hatte sich vor dem Berliner Schwurgericht wegen vorsätzlicher Brandstiftung zu verantworten. Gräfin Sch., eine geborene Hartung, vermählt mit dem Grafen Richard Sch., die in der modernen Frauenbewegung als Schriftstellerin eine hervorragende Rolle spielt, wurde beschuldigt, zwei Brände in ihrer Villa in Steglitz bei Berlin selbst verursacht zu haben, um die Versicherungssumme zu erhalten. Gräfin Sch. beteuerte ihre Unschuld; der wichtigste Belastungszeuge war verschwunden. Das am 10. März gefällte Urteil lautete auf Freisprechung.

Schlitten s. Motorschlitten.

Schmidt, Alexander, Prof., ist in Koburg am 7. März im Alter von 68 Jahren gestorben. S., von Hause aus Bildhauer, hat sich große und bleibende Verdienste um die Entwicklung der keramischen Industrie erworben. Nachdem er mehrere Jahre die technisch-künstlerische Oberleitung der Terracottafabrik von Villeroy & Boch in Mettlach geführt, übernahm er i. J. 1884 die Redaktion des in Koburg erscheinenden Sprechsaal, des ersten keramischen Fachblatts in Deutschland, und bald darauf die Geschäftsführung des Verbandes keramischer Gewerke in Deutschland.

Schmoller, Gust., Prof., s. Agentenwesen.

Schneckeneier. Während von unseren heimischen Schnecken die Weinbergschnecke die größten Eier legt, diese aber die Größe einer Erbse nicht überschreiten, legt, wie Brandes in der Zeitschr. f. Naturw. erzählt, die südamerikanische Vielfraßschnecke, Bulimus garciamorene, Eier, die einem Hühnerei an Größe gleichkommen. Sie sind 5 cm lang und 3 cm breit und wiegen 21 g. Verwandte Arten (B. valenciennes, Achatina u. a.) legen Eier, die nicht viel kleiner sind. Eine kreidige oder pergamentartige Schale schützt sie vor dem Austrocknen. Von den Vogeleiern unterscheiden sie sich aber dadurch, daß der Dotter fehlt, vielmehr die Nährstoffe des jungen Tieres nur im Eiweiß aufgespeichert sind.

Schneeballensystem s. Gutscheine.

Schnelldampfer. Unter Berücksichtigung aller Schrauben- und Raddampfer einschließlich derjenigen für Küsten- und Kanalfahrt sind zur Zeit in der Welt 58 Dampfer vorhanden, bezw. in der Fertigstellung begriffen, welche eine Geschwindigkeit von 20 und mehr Knoten haben. Von diesen sind 32 englische (worunter 11 Raddampfer), 7 französische, 6 belgische (sämtlich Raddampfer), 5 deutsche, 4 amerikanische, 3 holländische und 1 russischer. Seegehend sind hiervon 21 Dampfer (9 englische, 4 amerikanische, 2 französische, 5 deutsche, 1 russischer). Die beiden deutschen Dampfer Kaiser Wilhelm II. und Kronprinz Wilhelm befinden sich noch beim Stettiner Vulkan im Bau. Dampfer mit 19 bis 19 1/2 Knoten Geschwindigkeit giebt es 34, davon 21 englische (worunter kein seegehender), mit 18 bis 18 1/2 Knoten 47, worunter 38 englische.

— Oekonomie der. In einem Artikel der W. W., Heft 27, „Sind die transatlantischen Sch. der Neuzeit wirtschaftlich nutzbringend?“ weist Marine-Oberbaurat Schwarz darauf hin, daß die Engländer, welche den transatlantischen Schnelldampferbetrieb begründeten und die Geschwindigkeit bei der Campania und Lucania bis auf 22 Knoten steigerten, in den letzten Jahren sowohl bei diesen beiden Schiffen, als auch bei Neubauten mit der Geschwindigkeit wieder bis auf 20 Knoten und weniger heruntergegangen sind, um den Betrieb ökonomischer zu gestalten. Auch die amerikanischen und französischen Dampfer haben 21 Knoten nicht überschritten, während die beiden deutschen Dampfer Kaiser Wilhelm der Große und Deutschland ihre Fahrten mit 22 1/2 bis 23 1/2 Knoten machen und der Lloyd zwei neue große Dampfer von 23 Knoten Geschwindigkeit beim Vulkan bauen läßt. Die englischen, französischen und amerikanischen Gesell-

schaften scheinen also die Steigerung der Geschwindigkeit über 21 Knoten für unökonomisch zu halten, während die deutschen Gesellschaften gegenteilige Erfahrungen gemacht haben müssen. Die Frage ist in englischen und amerikanischen Zeitschriften bereits mehrfach und in verschiedener Auffassung behandelt worden, indem einerseits die Oekonomie und die Sicherheit der großen schnellen Dampfer in Frage gestellt wurden, während andrerseits die Vorteile derselben als Hilfskreuzer im Kriege, sowie die Thatsache anerkannt wurden, daß diese Dampfer stets volle Passagierlisten, besonders in der teuern ersten Klasse haben. Oberbaurat Schwarz vergleicht die beiden Dampfer Kaiser Wilhelm der Große und Deutschland von 23 Knoten Geschwindigkeit, 600 T. Ladefähigkeit und mit einem täglichen Kohlenverbrauch von 500 und 572 T. mit dem etwa gleich großen Dampfer Ivernia der englischen Cunard-Linie von 16½ Knoten Geschwindigkeit, 11 610 T. Ladefähigkeit und mit einem täglichen Kohlenverbrauch von 150 T. Unter Berücksichtigung der Winterreparaturzeit und einer gewissen Durchschnitts-Passagier- und Frachtbesetzung stellt er die Einnahmen den Ausgaben, bestehend in Kohlen, Schmiermaterial, Proviant, Hafenabgaben, Löhnen, Instandsetzungsarbeiten, Abschreibung von den Baukosten, Verzinsung des Anlagekapitals und Versicherung, gegenüber und kommt zu dem Schluß, daß sich zwar bei Ivernia ein wesentlich höherer Ueberschuß, 129 000 M., ergiebt, daß jedoch die beiden deutschen Dampfer immer noch bei jeder Reise einen solchen von je 50 000 M. erzielen. Er weist darauf hin, daß die Passagiere I. Klasse den weitaus größten Prozentsatz der Einnahmen bilden, so daß man bei Neubauten auf Vermehrung dieser Kammern bedacht sein wird, während andrerseits die Kohlen ⅓—¼ der Gesamtkosten ausmachen, so daß für die Oekonomie möglichst sparsam arbeitende Maschinen und möglichst günstige Schiffsformen von größter Bedeutung sind. Im besondern führt er die geringe Oekonomie der Campania und Lucania auf ungünstige Schiffsformen zurück und ist der Ansicht, daß die deutschen Werften auch in Zukunft vor derartigen Mißerfolgen durch eingehende Modellschleppversuche, welche früher in Uebigau und jetzt in Bremerhaven auszuführen sind, geschützt werden. Er kommt zu dem Schluß, daß der Schnelldampferbetrieb für die Zukunft nicht so aussichtslos ist, wie er von manchen englischen Kreisen angenommen wird, und daß letztere ihre Ansicht hierin vielleicht auch noch ändern werden.

Schnellfeuerkanonen s. Armee, amerikanische — Armee, englische — Armee, spanische.

Schnellverkehr durch elektrische Eisenbahnen s. Elektrische Schnellbahnen — Elektrische Schnellbahn Berlin-Hamburg.

Schnellzugslokomotive. Die Reform (15. Heft) bringt eine eingehende Beschreibung einer neuen Sch.-Type (System Thuile), erbaut von Schneider & Co., Creusot, welche die Bestimmung hat, personenbefördernde Züge von 200 T. Belastung mit 120 km Geschwindigkeit pro Stunde zu befördern. Abweichend von der bisherigen Bauart ist die Anordnung des Führerhauses an der Spitze der Maschine zur Erhöhung der Fahrsicherheit. Die ungewöhnlich hohen Treibräder haben 2,5 m Durchmesser, die Länge der Lokomotive beträgt 14,005 m, ihr Gewicht 72 T., samt Tender (ausgerüstet) 139 T., Adhäsionsgewicht für die Treibräder 32 T.

Schnitzler, L., s. Vermächtnis.

Schnürlen, Albert v., Generalleutnant, s. Württemberg.

Schönberg, Prof. Dr. G. F. v., Kanzler der Universität Tübingen, wurde auf 6 Jahre zum Beirat der württembergischen Zentralstelle für Handel und Gewerbe berufen.

Schönthan, Frz. v., s. Aus 'n Herzen heraus.

Schornsteine aus Ringen setzen Thiemer in Dresden und Bachmann in Bautzen (D. R.-P. 116 700) zusammen in ähnlicher Weise wie die Abzugskanäle der Städte. Diese Dampfschornsteine bestehen dann aus ringförmigen, mit Falz ineinandergreifenden Stücken aus Stampfbeton, verbunden durch eiserne Anker, in den Fugen nur von außen verstrichen oder durch ringförmige Einlegestreifen abgedichtet; die einzelnen Ringe behalten beim Einlegen des Schornsteins ihren Wert. (D. Techniker-Z. Nr. 10.)

Schott v. Schottenstein, Max, Frhr. v., Württ. Kriegsminister, s. Württemberg.

Schriftsteller s. Pensionsanstalt deutscher Journalisten und Schriftsteller.

Schubert, Max, Prof. an der Technischen Hochschule in Dresden, Direktor a. D., Kenner der Papierfabrikation, starb in Niederlößnitz am 13. März.

Schubert, Prof. v., s. Siebenbürgen.

Schulbank s. Sanitätsbank.

Schulbibliotheken s. Kreta.

Schulbildung s. Analphabeten — Berlin.

Schulden s. Differenzgeschäfte.

Schuldotationsgesetz s. Preuß. Ldtg., Abgh., 49. Sitz.

Schulhygiene s. Sanitätsbank.

Schulreform s. Preußischer Landtag, Herrenhaus, 6. Sitzg. — Preußischer Landtag, Abgh., 43 Sitzg.

Schulschiffe s. Handelsmarine, deutsche.

Schulschiffverein, deutscher, s. Handelsmarine, deutsche.

Schultz-Buckow, Rittergutsbesitzer (frkons.), wurde am 27. März bei der Landtagsersatzwahl im preußischen Wahlbezirk 6, Frankfurt a. d. Oder, mit sämtlichen Stimmen gewählt.

Schulverein, evangelischer, s. Wien.

Schulwesen s. Handfertigkeitsunterricht.

Schulwesen, dänisches. In Dänemark hat sich das Volkshochschulwesen zu großer Blüte entwickelt. Ueber die übrigen Volkshochschulen ragt jetzt die erweiterte Volkshochschule zu Askow empor, die in ihren Zielen weiter geht als die andern Volkshochschulen. Die Unterrichtsfächer, die sich auf zwei Winterhalbjahre verteilen, sind Geschichte, Physik, Mathematik, Englisch, Deutsch, Buchführung, weibliche Handarbeiten, Turnen. Auch Kurse für Landwirtschaft, Gartenbau, Weberei, Tischlerei, Drechslerei, Papparbeit u. s. w. gliedern sich an. (Der Bildungsverein 1901 Nr. 2.)

— preußisches. Der D. R.-A. veröffentlichte einen Erlaß des preußischen Kultusministers vom 26. Febr., wonach alle Abiturienten der deutschen Gymnasien und Realgymnasien sowie der preußischen und der als völlig gleichstehend anerkannten außerpreußischen deutschen Oberrealschulen gleichmäßig zur Prüfung für das Lehramt an höheren Schulen ohne Einschränkung auf bestimmte Fächer zuzulassen sind.

— rumänisches, s. Bauernfrage in Rumänien.

Schuster-Woldan, R., s. Reichstagsgebäude.

Schutzgebiete, deutsche, s. Nachnahmen.

Schutzzoll auf Fische s. Fische.

Schutzzölle s. Zolltarif.

Schwab, D., wurde von dem Stahlkönig Carnegie zum Direktor des Stahltrustes mit einem Jahresgehalt von 160 000 Pfd. St. — nahezu 4 000 000 M. — ernannt. Man weist darauf hin, daß dies der höchste bisher in Amerika gezahlte Gehalt ist. Sch. war früher einfacher Arbeiter bei Carnegie.

Schwäbische Litteratur. Unter dem Titel Aus Schwaben giebt Rudolf Krauß-Stuttgart im ersten Märzheft des Litt. Echos einen Ueberblick über den derzeitigen Stand der Schönen Litteratur in Schwaben.

Schwamm s. Hausschwamm.

Schwankungen, periodische, der Gletscher s. Gletscher.

Schwarzburg-Rudolstadt. Der Landtag nahm am 7. März die Vorlage auf Errichtung einer Handelskammer für das Fürstentum an und genehmigte am 8. März die Aufnahme einer Anleihe von 600 000 M. für Eisenbahnzwecke und zum Bau eines Ministerialgebäudes. Ein Antrag, die Regierung zu ersuchen, daß sie im Bundesrate gegen die Erhöhung der Getreidezölle stimme, wurde mit allen gegen 3 Stimmen abgelehnt. Sodann erfolgte der Schluß des Landtags.

— Dem Prinzen Sizzo von Schwarzburg wurde am 6. März ein Sohn geboren. Damit ist zunächst die Thronfolge in den Schwarzburger Fürstentümern gesichert. (M. N. N.)

Schwebebahnen s. Elektrische Schwebebahn Barmen-Elberfeld — Elektr. Schwebebahn Moskau-Petersburg.

Schweden s. Metallarbeiterorganisationen — Oskar Karl Wilhelm — Streikbewegung.

Schwefelproduktion in Sizilien. Im Jahre 1900 gingen 557 670 T. ins Ausland, d. i. 78 640 T. oder 14,1 pCt mehr als im Vorjahre. Hievon kam nach Nordamerika 162 133 T., nach Frankreich 103 647, nach Italien 101 073, nach England 29 970, nach Deutschland 28 700 T.

Schweinemästung. Das Schwein verzinst nach Prof. Blundell am Royal Agricultural College in Cirencester das Anlagekapital am höchsten. Die Zahl der vom Landwirte zu mästenden Schweine ist nur durch die Räumlichkeiten beschränkt. Das Durchschnittsleben eines Speckschweines beträgt 30 Wochen, beim Schaf aber 60 und beim Ochsen 130. Das Kapital kann also bei der Sch. häufiger umgesetzt werden als bei einer andern Tiergattung. Zu berücksichtigen ist aber, daß die Schweine gegen Temperaturschwankungen sehr empfindlich sind, mehr als Schafe und Rinder. Eine erste Qualität Speck wird bei Fütterung mit Gerstenschrot erzielt. Die Verfütterung von Mais ist ungeeignet, da die Qualität des Speckes leidet; er wird viel zu weich. Zur Mast sollen die Schweine mit 19—20 Wochen aufgestellt werden. Es sollen 6—8 in einer Bucht gehalten werden; die Haltung sei reinlich, die Fütterung dreimal täglich. Nach 30 Wochen haben sie ein Gewicht von 2 Ctr. erreicht.

Schweinfurth, Georg, Prof., s. Nerlich-Verein.

Schweißen von Gußeisen s. Gußeisen.

Schweiz. Der Bundesrat beantragte am 8. März bei der Bundesversammlung, die fahrenden Batterien der Feldartillerie mit neuen Geschützen nach Kruppscher Konstruktion Modell 1900 (Federspornlafette) zu bewaffnen. Die Kosten belaufen sich auf 17 Mill. Fr. Der Bundesrat verlangte Vollmacht, zur Deckung der Kosten Anleihen bis zur Höhe des genannten Betrages aufzunehmen.

Die eidgenössische Staatsrechnung für 1901 schließt bei 101 033 716 Fr. Einnahmen und 102 757 837 Fr. Ausgaben mit einem Ausgabenüberschuß von 1 724 121 Fr. ab. In das Budget war ein Ausgabenüberschuß von 840 000 Fr. eingestellt. Da aber noch für 5 573 720 Fr. Nachtragskredite bewilligt wurden, betragen die Mehreinnahmen und Minderausgaben zusammen 4 689 599 Fr.

Den gesetzgebenden Räten wurde am 15. März folgender Beschlußentwurf vorgelegt: Der Bundesbeschluß vom 28. Juni 1899 betreffend Erwerbung von schweizerischen Eisenbahnobligationen und Aufnahme eines Staatsanlehens zum Zwecke der Eisenbahnverstaatlichung wird dahin erweitert, daß die aus der Begebung von $3^1/_2$prozentigen Bundesbahnobligationen des Anlehens vom 5. Aug. 1898 beschafften Barbeträge für die Zwecke der Bundesbahnverwaltung im allgemeinen Verwendung finden dürfen und disponibel bleibende Gelder für Rechnung der Bundesbahnverwaltung vorübergehend zinstragend anzulegen sind. In Uebereinstimmung mit dem Ständerat nahm der Nationalrat am 29. März diesen Beschlußentwurf an. Der Berichterstatter, Hinter aus Bern, stellte fest, daß nicht Aktien gekauft werden sollen. Die beschafften Beträge sollen zusammengehalten werden, um in Bahnobligationen Anlage zu finden oder damit ein ganzes Netz zu erwerben.

Der Nationalrat beschloß am 20. März, auf eine Anregung zur Wiederaufnahme der Bestrebungen für den internationalen Arbeiterschutz zu verzichten, da der Bundesrat erklärte, er werde die erste Gelegenheit zur Behandlung der Frage ergreifen; gegenwärtig sei an einen Erfolg nicht zu denken.

— In der Züricher kantonalen Volksabstimmung wurde die Initiative, welche die Aufhebung des Rechtsanwaltsgesetzes von 1898 und die Freigabe des Advokaturberufes verlangte, mit rund 32 200 gegen 31 800 Stimmen verworfen. Es bleibt mithin zur Ausübung der Rechtsanwaltschaft der amtliche Fähigkeitsausweis erforderlich.

— s. Armee, schweizerische — Bahnprojekte, schweizerische — Briefmarken — Brusio — Geburt, uneheliche — Jungtürkische Bewegung — Kinderschutz — Metallarbeiterorganisationen.

Schweizerische Kunstausstellung, die VII. nationale, findet heuer vom 28. Juni bis 30. Sept. in Vivis (Kanton Waadt) im Anschluß an die dortige Kantonale Industrie- und Gewerbeausstellung statt.

Schwingungsazimut s. Elektrische Schwingungen.

Sciences maudites, Les. Unter diesem Titel haben im Maison d'Art in Paris Jollivet-Castelot und Paul Redonnel eine Sammlung von occultistischen Studien und Bildern herausgegeben. Dieselbe enthält Beiträge von den bekanntesten französischen Occultisten, wie Dr. Papus, Dr. Rozier, Jollivet, Castelot, Sédir, Redonnel, Barlet, Victor-Emile Michelet, Jules Delassus, Edouard Hooghe, und Zeichnern, wie Paul Ciron, Léon Galand, Mérodack-Jeanneau, Louis Malteste.

Scirocco s. Staubregen.

Sebehaddin s. Jungtürkische Bewegung.

Seefischerei s. Hochseefischerei.

Seefischereiverein, deutscher, s. Bäreninsel.

Seekarten, deutsche, s. Deutscher Reichstag, Budgetkommission.

Seeland, Ferdinand, k. k. Oberfinanzrat, Berg- und Hütteninspektor der Oesterreichischen Alpinen Montangesellschaft, in alpinen Kreisen und besonders den Mitgliedern des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins sehr bekannte Persönlichkeit, ist am 3. März im Alter von 78 Jahren in Klagenfurt gestorben. S. erwarb sich insbesondere um die naturwissenschaftliche Erforschung Kärntens große Verdienste. Mit rühmenswerter Gewissenhaftigkeit unterzog er sich seit 21 Jahren (bis 1899) der mühevollen Aufgabe, Gletschermessungen an der Pasterze vorzunehmen, deren Resultate er in den Mitteilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins veröffentlichte. Ein Mineral wird nach ihm Seelandit genannt. (L. Jll. Z.)

Seemannshaus für Unteroffiziere und Mannschaften der kaiserlichen Marine. Die Gesellsch. S. f. U. u. M. d. k. M. hielt am 25. März in Kiel in Anwesenheit der Protektoren Prinz und Prinzessin Heinrich von Preußen ihre Generalversammlung ab. Nach den erweiterten Satzungen der Gesellschaft soll auch Kauffahrteimatrosen der Besuch der S. gestattet werden. Das S. in Tsingtau soll auch als Erholungsheim für die auf der ostasiatischen Station befindlichen Marine- und Truppenteile benutzt werden können. Die Gesellschaft wählte den Admiral Köster zum ersten Vorsitzenden und Bürgermeister Lorey (Kiel) zum zweiten Vorsitzenden. — s. a. Stiftungen.

Seemannsverband s. Deutscher Seemannsverband.

Segantini, G., s. Sezession, Wiener.

Segantini-Ausstellung. Der Verein ungarischer bildender Künstler eröffnete im März im Künstlerhause zu Budapest eine S.-A., die fast sämtliche Werke des Meisters in sich vereinigt.

Segantini-Monographie. Das österreichische Ministerium für Kultus und Unterricht hat den Entschluß gefaßt, das Andenken Giovanni Segantinis durch Herausgabe einer mit reichem Bildschmuck versehenen monumentalen Monographie zu ehren. (N. Fr. Pr. Nr. 13 119.)

Seide, künstliche. Zur Bestimmung der künstlichen S. und Unterscheidung derselben in gemischten Geweben empfiehlt Duyk in der Chem.-Z. 1901 S. 266 folgendes Verfahren: Die mit Cellulose bereitete S. zeigt unter dem Mikroskop amorphe Stäbchen ohne einen zentralen Gang. Verdünnte Schwefelsäure, dann Jodwasser geben die charakteristisch blaue Färbung der Cellulose. Kupferammoniak löst die Fasern fast augenblicklich, was diese von den natürlichen Pflanzenfasern unterscheidet, welche vorher mehr oder weniger anschwellen. Nickelammoniak wird ebenfalls empfohlen, um künstliche von natürlicher S. zu unterscheiden und nachher gewichtsanalytisch zu trennen; letztere löst sich darin, während die erstere nicht angegriffen wird. Künstliche S. wird oft animalisiert, d. h. mit einem besonderen Firnis glänzend gemacht, der aus dem Abfall natürlicher S. beziehungsweise Wolle gewonnen wird. Einen großen Aufschwung nahm die Fabrikation von Simili-S., welche meistens aus mezerisierter Baumwolle besteht.

Seidengewebte Bilder liefert die Krefelder Kunstweberei F. W. Braß. Eines ihrer bestgelungenen Erzeugnisse ist das Bildnis des Deutschen Kaisers in Marineuniform. Genrebilder werden schon in der Preislage von 9 M. hergestellt. Zweck dieser Kunstweberei ist Wandschmuck.

Seidenkokonproduktion in Frankreich. Es betrugen nach dem Schweiz. Handelsamtsblatt:

im Jahre	die Anzahl der Seidenzüchter	die zur Ausbrütung ausgelegten Eier in Unzen	die erzeugten Kokons in kg
1891	139 480	235 631	6 883 587
1895	139 996	212 427	9 300 727
1899	128 114	182 945	6 993 339
1900	136 214	205 584	9 180 404

Seidenproduktion Ungarns. Nach einem vom Leiter des Seidenzuchtwesens erstatteten Bericht nahm in Ungarn i. J. 1900 die Zahl der Seidenzucht treibenden Gemeinden von 2274 auf 2430, die Zahl der Seidenzüchter von 79 928 auf 87 825 und die Produktion von 1 244 728 auf 1 354 118 kg zu. In den Spinnereien vermehrte sich die Zahl der verwendeten Arbeiterinnen von 300 auf 415. Der Erwerb der mit der Seidenzucht beschäftigten Bevölkerung stieg um 558 000 Kr. und zwar auf 3 677 000 Kr. Es giebt zurzeit 4 Spinnereien. Von den auf öffentlichen Ländereien gepflanzten 3 Millionen Maulbeerbäumen sind nur 10 bis 15 pCt erhalten geblieben. (Handels-Museum.)

Seifen, desinfizierende Eigenschaften der. Die Lösung reiner neutraler S. hat nach F. K. Rogenhagen (Chemikerztg. 1901, R., S. 44) nur auf die vegetativen Bakterienformen Wirkung, auf resistente Bakterien und Sporen nahezu keine. Ueberschuß an Base erhöht die Wirkung, an Fettsäuren verringert sie. Beim Zusatz von S. zur Sublimatlösung wird die desinfizierende Wirkung geringer; ebenso beim Zusatz von S. zu Karbolsäure.

Seitz, Lehrer, s. Oesterreich 7.

Selbstmorde im Deutschen Reiche. Nach den Vierteljahrsheften zur Stat. d. D. R. wurden i. J. 1899 10 761 S. verzeichnet gegen 10 835 in 1898 und 11 013 in 1897. Auf 100 000 Einwohner entfielen 19,5 S. gegen 19,9 in 1898 und 20,6 in 1897 und 1896. Die einzelnen Teile des Reiches weisen große Verschiedenheiten in der Zahl der S. auf. Während im ganzen Reiche im Durchschnitt der Jahre 1897—99 auf 100 000 Einwohner 20,1 S. kamen, schwankt die Zahl in den einzelnen Staaten zwischen 11,0 (Lippe) und 41,8 (Sachsen-Koburg und Gotha). Die höchsten Ziffern haben vorwiegend mitteldeutsche Staaten mit starker Entwickelung von Industrie und Handel, die geringsten süddeutsche Staaten, wie Bayern (13), Elsaß-Lothringen (14,3), Württemberg (16,1). Unter den preußischen Provinzen hatten das Maximum Schleswig-Holstein (31,1), Brandenburg und Sachsen (29,7); das Minimum Rheinland (11), Westfalen (10,2) und Posen (8,2). Von den Selbstmördern des Jahres 1899 waren 8460 Männer (31,3 auf 100 000) und 2301 Frauen (8,2 auf 100 000).

Selen s. Becquerelstrahlen.

Seligsprechungsprozeß s. Noblez, Michel de.

Sello, Justizrat. Nachdem die Berliner Staatsanwaltschaft das Verfahren gegen S. wegen Begünstigung (im Sternbergprozeß) eingestellt hatte (s. Z.-L. Febr.-H. S. 260), hat die Berliner Anwaltskammer die Untersuchungsakten erbeten, um auf Grund der amtlichen Feststellungen die von S. selbst beantragte Disciplinaruntersuchung einzuleiten.

Senff-Georgi, früherer sächsischer Hofschauspieler, Direktor der nach ihm benannten bekannten Theaterschule, ist in Dresden gestorben.

Serbien. Bei Ueberreichung seines Beglaubigungsschreibens in Belgrad am 2. März hielt der neue russische Gesandte Tscharikow eine Ansprache, in welcher er betonte, daß es der aufrichtigste Wunsch der russischen Regierung sei, S. auf dem Wege friedlichen Fortschrittes und Wohlstandes zu erblicken. König Alexander gab seinerseits den Gefühlen für den Zaren Ausdruck und versicherte, dieser werde in seinem Bestreben, die freundschaftlichen Beziehungen zwischen den beiden Ländern innig und dauernd zu gestalten, auf sein und seiner Regierung größtes Entgegenkommen rechnen können.

Der Kommandant der Donau-Division, General Magdalenitsch, wurde wegen Meinungsverschiedenheiten mit dem Kriegsminister in einer dienstlichen Angelegenheit auf eignes Ansuchen mit dem Recht des Tragens der Uniform in die Reserve versetzt. Magdalenitsch war schon früher in Pension und vor einigen Monaten reaktiviert worden.

Bei Konferenzen, die im letzten Drittel des Monats März im K. Schloß stattfanden, wurde hinsichtlich einer neuen Verfassung mit dem Zweikammersystem ein vollständiges Einvernehmen zwischen der Krone und den leitenden Männern aller Parteien erzielt. Die neue Verfassung wird auf einer durchaus liberalen Grundlage aufgebaut und leistet Gewähr für völlige Wahl- und Preßfreiheit, freies Vereins- und Versammlungsrecht. Der neu zu gründende Senat dürfte 48 Mitglieder zählen.

— Nach dem Bericht der autonomen Monopolverwaltung für 1900 betrug die gesamte Bruttoeinnahme 32 259 644 Fr., die Steigerung gegen das Vorjahr 2 772 251 Fr. Der Ueberschuß der Monopolerträge beläuft sich auf 25 708 763 Fr. gegen 24 130 450 Fr. im Vorjahre. Davon waren 17 382 670 Fr. für den Dienst der Staatsschuld zu verwenden, dem Staatsschatz werden als Ueberschuß 6 136 548 Fr. überliefert; der Rest dient als Kassenbestand und Reserve.

Serresche Zweig-Schillerstiftung, die, in Dresden verfügte i. J. 1900 über ein Kapital von 1 134 000 M. 30 Pf. und 39 808 M. 98 Pf. Reinertrag an Zinsen. Davon gingen satzungsgemäß 31 847 M. an den Vorort der deutschen Schillerstiftung.

Setzmaschinenbetrieb im Deutschen Reich. Eine Erhebung des Tarifamtes der deutschen Buchdrucker ergab, daß in 110 Orten 185 Firmen 389 S. für Werksatz und noch mehr für Zeitungssatz haben. Es waren 525 Gehilfen an ihnen thätig. An den 211 Linotypen schwankt die Leistung zwischen 3500—8500 Buchstaben in der Stunde, an den 169 Typographen zwischen 3000—7000, für die 9 Thorne fehlt eine Angabe. Vereinzelt sind Leistungen bis zu 9000 Buchstaben erzielt. Der im Buchdruckerverband ausgearbeitete Tarif für die Arbeit an S. ist erst von 38 Firmen anerkannt. (Corresp. Nr. 28.)

Seuchen s. Geflügelseuche — Geflügeltuberkulose — Malaria — Maul- und Klauenseuche — Milch, Gesundheitsschädlichkeit der — Milzbrand.

Sexuelle Krankheiten s. Geschlechtskrankheiten.

Seydewitz, Dr. Paul v., Journalist und medizinischer Schriftsteller, ist in New Orleans im Alter von 80 Jahren gestorben. S. war in Neisse geboren und hatte den deutsch-französischen Krieg als Kriegskorrespondent mitgemacht.

Seyssel d'Aix, Maximilian, Graf, starb zu Wien am 9. März im 62. Lebensjahr.

Sezession, Münchener. Die Frühjahrsausstellung ist am 9. März eröffnet worden. Sie umfaßt zum größten Teil Werke, namentlich Studienarbeiten, jüngerer Künstler und ist, wie allseitig bestätigt wird, was Frische, künstlerischen Geist und Originalität der Arbeiten betrifft, eine der gelungensten Veranstaltungen, welche die S. bis jetzt abgehalten hat. Der Katalog zählt 315 Nummern. Die Ausstellung dauert bis Ende April. — s. Renaissance-Ausstellung.

Sezession, Wiener, die, hat für ihre neu zu gründende Galerie Giovanni Segantinis bekanntes Bild Die schlechten Mütter und Ludwig Herterichs Sitzende nackte Frau vor dem Spiegel angekauft. — s. a. Klimt.

Shakespeare-Gesellschaft, s. Deutsche Shakespeare-Gesellschaft.

Shanghai s. Außenhandel Chinas.

Siam s. Croquis Siamois.

Sibirien, Ansiedelungen in. Die Auswanderungen aus dem europäischen Rußland nach S. haben in letzter Zeit erheblich zugenommen. In den ersten 6 Monaten 1900 sind allein 213 442 Personen dorthin ausgewandert, während die Zahl dieser Auswanderer i. J. 1899 im ganzen 225 000 und i. J. 1898 206 000 Personen betragen hat. Bis jetzt hat sich ungefähr die Hälfte derselben in dem Gouvernement Tomsk niedergelassen, der übrige Teil verteilte sich hauptsächlich auf die Gouvernements Tobolsk und Jenisseisk. (La Pol. Coloniale.)

— s. Eisenbahnen, russische — Fleisch- u. Wildausfuhr — Goldlagerstätten — Zinnerzlager in Ostsibirien.

Siebenbürgen, kirchliche Verhältnisse in. Prof. v. Schubert erörtert in dem dritten seiner bei J. C. B. Mohr in Tübingen erschienenen gesammelten

Vorträge über S., dessen kirchliche Verhältnisse. Die Monatsschr. f. kirch. Praxis (Febr. 1901) spricht sich anerkennend über diese erwünschte Monographie einer Landeskirche aus.

Siebenbürgen s. Goldlagerstätten.

Siegen oder Sterben. Die Helden des Burenkriegs. Unter diesem Titel giebt Frederik Rompel, Parlamentsberichterstatter und Kriegskorrespondent in Pretoria (Stuttgart, A. Hoffmann und 's-Gravenhage, Uitgevers Maatschappij Nederland), Bilder und Skizzen vom Kriegsschauplatz in Südafrika heraus, die dazu dienen sollen, Klarheit über den Charakter der dort ausgebrochenen Kämpfe und die heldenmütige Verteidigung des Landes durch die Buren zu verbreiten. Das vom Generalmajor z. D. Dr. A. v. Pfister mit einer Einleitung versehene Buch ist mit reichem Bildmaterial, einer Kriegschronik und einer Karte des Kriegsschauplatzes ausgestattet.

Siegesallee. In der Berliner S. wurden am 30. März drei neue Denkmalgruppen feierlich enthüllt: 1. Das Denkmal Kaiser Wilhelms I. mit den Büsten Bismarcks und Moltkes, ausgeführt von Prof. Reinhold Begas; 2. das Standbild des Großen Kurfürsten mit den Büsten des Oberpräsidenten Frhrn. v. Schwerin und des Generalfeldmarschalls Reichsfreiherrn v. Derfflinger, ausgeführt von Bildhauer Fritz Schaper; 3. das Standbild König Friedrich Wilhelms III. mit den Büsten des Freiherrn v. Stein und des Generalfeldmarschalls Gebhard Lebrecht v. Blücher, Fürsten von Wahlstatt, ein Werk Gustav Eberleins.

Siegfried, Richard Wagners Musikdrama, wurde am 7. März im Teatro Reale zu Madrid zum erstenmal gegeben. Das Publikum nahm das Werk mit unerhörtem Enthusiasmus auf.

Sienkiewicz, Henryk, arbeitet an einem neuen historischen Roman aus dem 17. Jahrhundert, aus der Zeit des poln. Königs Johann III. Sobieski. Das Werk wird zuerst in englischer Uebersetzung erscheinen. — Quo vadis? wurde in einer französischen Bühnenbearbeitung von E. Moreau in Paris im Theatre Porte St. Martin aufgeführt; der Erfolg war groß. Sarah Bernhardt erbat und erhielt von S. die Erlaubnis zu einer Dramatisierung seines historischen Romans Mit Feuer und Schwert.

— s. Haiduck, Der kleine.

Sievers, Dr., Ed., Prof., s. Metrik, hebräische.

Sigl, Dr. Joh. Bapt., ehemaliger Reichs- und bayrischer Landtagsabgeordneter, Herausgeber des Bayrischen Vaterland in München, wurde, wie die ersten Meldungen lauteten, wegen psychischer Depression, nach späteren Nachrichten lediglich wegen eines leichten Schlaganfalles in eine Heilanstalt gebracht.

Similiseide s. Seide, künstliche.

Simon, Helene, s. Mutterschaft und geistige Arbeit.

Simplon s. Witterungsverhältnisse.

Singapore s. Pest.

Sin querer (Ohne es zu wollen), der Entwurf einer Komödie, wie das Stückchen von dem Verfasser, dem noch jugendlichen Dichter Jacinto Benavente, genannt wird, fand am 2. März bei seiner Erstaufführung im Teatro de la Comedia in Madrid eine ganz ungewöhnlich günstige Aufnahme. Die Kritik rühmt an dem kleinen Dialogstück nicht nur die schöne Versdiktion, sondern auch die überaus geistreiche und witzige Art, in der das Ganze gemacht ist. Jacinto Benavente gilt für eines der verheißungsvollsten Talente des spanischen Theaters.

Sitzgelegenheit. Am 1. April 1901 treten die vom Bundesrat auf Grund des § 139 h Abs. 1 der R.-Gew.-Ordg. erlassenen Bestimmungen über die Einrichtung von S. in offenen Verkaufsstellen (Bekanntm. v. 28. Nov. 1900, R.-G.-Bl. S. 1033) in Kraft. — Ein Erl. d. württ. Min. d. Inn. vom 1. März 1901 hebt hervor, daß diese Bestimmungen sich nicht auf die mit den offenen Verkaufsstellen verbundenen Lagerräume beziehen. (Württ. Min.-Bl. d. Inn. S. 72.)

Sizilien s. Schwefelproduktion.

Sizzo, Prinz von Schwarzburg, s. Schwarzburg-Rudolstadt.

Sklaverei s. Deutscher Reichstag, 71. Sitzung und Budgetkommission.

Skytte, Knud, s. Nielsen, Jakob.

Smolensk s. Eisenbahnunfälle.

Smyrna. Hier fand Anfang März die Eröffnung der ersten Kunstausstellung statt, die von dem Alljonischen Verein zu stande gebracht worden ist. Sie umfaßt über 200 Bilder, Skulpturen sowie Werke der vervielfältigenden Kunst, meistens von griechischen Künstlern und Dilettanten in S.

Sobranje s. Bulgarien.

Solms-Braunfels, Prinz Albrecht zu, ist im Alter von 60 Jahren am 9. März in Wiesbaden gestorben.

Somalland (Somaliland). Der Mullah Abdullah Aschur, der zahlreichen Anhang unter den Ogaden-Somal und den Jubaland-Somal gewonnen hat, unternahm verschiedene Einfälle in Abessinien und griff die Stämme des britischen Schutzgebietes an (s. a. Abessinien). Der britische Unterkommissar Fenner, der sich den Sklavenraubzügen der Somal im Jubaland energisch widersetzte, wurde auf Betreiben des Mullah ermordet, worauf die britische Strafexpedition unter dem Oberst Ternan von Berbera aufbrach, während ein abessinisches Heer unter Ras Makonnen in das nördliche S. einfiel. Die Engländer besetzten Faf Madu, das Hauptquartier der Ogaden-Somal, ohne auf Widerstand zu stoßen, und nahmen deren Sultan gefangen. (Nachricht aus Lamu vom 19. Febr.) Nach einwöchigem Marsch, auf dem die englischen Trupe 114 engl. Meilen zurückgelegt hatte, wurde Oberst Ternan von den Aufständischen überfallen. Die Engländer hatten 17 Tote und mehrere Verwundete und kehrten nach Faf Madu zurück. Auch Ras Makonnen trug keine Erfolge über die Somal davon. — s. a. Abessinien.

Sommergewinn nennt sich ein altes Fest, welches nur noch in Eisenach gefeiert wird. Seiner Bedeutung nach ist es — aus der Heidenzeit überkommen — eine Art Frühlingsfeier. Die Feier findet am Sonntag Lätare statt und zwar in der Georgenvorstadt, deren Bewohner nach althergebrachter Sitte offenes Haus halten, Freunde und Bekannte bewirten; dabei werden Blumen und Früchte, Sommervögel, feilgeboten. Die Bedeutung ist eine symbolische Verbannung des Winters und feierliche Begrüßung und Einholung des Frühlings.

Sonne s. Influenza.

Sonnenstrahlen s. Roentgen- und Becquerelstrahlen.

Sonntagsfeier. Nach § 6 des sächs. Ges. v. 10 Sept. 1870, die Sonn-, Fest- und Bußtagsfeier betr., ist für jene Tage in Sachsen nicht bloß jeder lärmende Verkehr, sondern auch das Karten-, Billard- und Kegelspiel in Gast- und Schankhäusern vor beendigtem Vormittagsgottesdienst untersagt; diese Bestimmung besteht als Ergänzung zu § 366 Ziff. 1 des R.Str.G.B. noch in Kraft. Das sächs. Ober.-L.-Ger. Dresden hat unter dem 18. Okt. 1900 entschieden, daß nach der fraglichen Bestimmung das Karten-, Billard- und Kegelspiel in Gastwirtschaften aller Art, einerlei, wie lange den letzteren im übrigen der Schankbetrieb bis über Mitternacht hinaus genehmigt ist, von Mitternacht zwischen Sonnabend und Sonntag ab aufzuhören hat. (Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 273.)

Sonntagsruhe, gewerbliche, s. Deutscher Bundesrat.

Sorghumbrot. Auf Veranlassung der Militärintendantur wurden von J. Finkelnstein (Wojenno med. Fourn. 1901 Bd. 79 S. 306) Versuche gemacht, aus Sorghummehl Brot zu backen. Es enthält 9,36 bis 11,95 pCt Wasser, 63,2—76,7 pCt stickstofffreie Extraktstoffe, 7,0—11,0 pCt Stickstoffsubstanz, 1,3—3,4 pCt Holzfaser, 2,6—4,4 pCt Fett, 1,5—2,3 pCt Asche. Das S. wird im allgemeinen gut vertragen; da der Kleber aber nicht gut aufgeht, ist das Brot wenig porös, schwer, wird schnell altbacken und verursacht hie und da Durchfall. Immerhin ist es ein Ersatz für das gewöhnliche Brot.

Sosnosky, Th. v., s. Lyrik, deutsche.

Southampton s. Pest.

Sozialdemokratie s. Auer — Ernst Ludwig — Frauenbewegung, franz. — Sachsen-Koburg und Gotha.

Soziale Reform, Gesellschaft für. In der Ausschußsitzung vom 16. März berichtete der Vorsitzende über die Mitgliederzahl und Finanzen der Gesellschaft. Er hob hervor, daß sich Arbeitervereine (nicht sozialdemokratische) in großer Zahl angeschlossen hätten (mit einer Mitgliederzahl von etwa 500 000). Es wurde

sodann von dem Reichstagsabgeordneten Dr. Pachnicke und Staatsminister Dr. Frhr. v. Berlepsch über die Notwendigkeit eines Reichsarbeitsamtes (s. d.) berichtet, welches die wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse der Lohnarbeiter und in ähnlicher Lage befindlicher Angestellter festzustellen habe. Es wurde eine entsprechende Resolution einstimmig angenommen. Die Beschlußfassung über die Frage der Verleihung von Korporationsrechten an Arbeiterberufsvereine und ihre Befreiung von den Vorschriften über politische Vereine wurde verschoben. Ueber Ermöglichung der Teilnahme der Frauen an der Gesellschaft für S. R. soll in der nächsten Sitzung beraten werden. (Soz. Pr. Nr. 25.)

Soziale Reform s. Reichsarbeitsamt.

Sozialmuseum, ein, soll in Lyon — wie das in Paris bereits geschehen ist — errichtet werden, welches den Arbeitgebern Auskünfte über Wohlfahrtseinrichtungen, den Arbeitern Informationen über Selbsthilfeeinrichtungen geben sowie allen eine Bibliothek, Vorlesungen und andern Bildungsstoff zur Disposition stellen soll. Dieser Gründung sollen ähnliche in andern Industriezentren Frankreichs folgen. (Soz. Pr., Jahrg. X Sp. 501.)

Spanien. Nach einigen vergeblichen Versuchen, ein konservatives Koalitionsministerium zustande zu bringen, wurde der bekannte Staatsmann Sagasta am 5. März damit betraut, ein liberales Kabinett zu bilden, in dem der Herzog von Almodovar die auswärtigen Angelegenheiten, Marquis Teverga die Justiz, Weyler das Kriegsministerium, der Herzog von Veragua die Marine, Urzaiz die Finanzen, Moret das Innere, Villanueva die öffentlichen Arbeiten und Romanones das Portefeuille des Unterrichts übernahm. Am 6. März leisteten die neuen Minister den Eid.

Am 8. März beschloß der Kabinettsrat, im ganzen Königreich die konstitutionellen Garantien wiederherzustellen.

Bei den Wahlen zu den Generalräten der Provinzen am 11. März wurden gewählt: 232 Liberale, 191 Konservative, 20 Anhänger Gamazos, 10 Anhänger Robledos, 17 Parteigänger des Herzogs von Tetuan, 8 Karlisten, 28 Republikaner, 3 Mitglieder der liberalen Union, 5 Mitglieder der nationalen Union und 11 Unabhängige; die Parteizugehörigkeit von 8 Gewählten war zweifelhaft. — Dem Imparcial zufolge sind die Neuwahlen für die Cortes auf den 5. Mai festgesetzt.

Die mißlichen wirtschaftlichen Verhältnisse führten am 10. März in Madrid zu Aufläufen wegen des Octroi. Zu Ripoll in der Provinz Gerona kam es am 11. März zu einem Zusammenstoß zwischen Gendarmen und Arbeitslosen, von denen einer getötet wurde und drei Verwundungen erhielten. In Torello feuerte das Militär auf die Tumultuanten, von denen mehrere verletzt wurden. Auch kam es in verschiedenen von Arbeitern bewohnten Vororten Barcelonas zu Ruhestörungen. Der Verein der Industriellen in Madrid richtete an den Finanzminister das Ersuchen, den Kongregationen die Ausübung gewerblicher Thätigkeit zu untersagen.

— Der Erzbischof von Sevilla protestierte Ende März in einem Hirtenbrief gegen die Aufführung des tendenziösen Theaterstückes Elektra (s. Z.-L. Febr.-H. S. 188) und ermahnte die Katholiken, den Aufführungen nicht beizuwohnen. Der Ministerrat sprach deshalb eine Rüge gegen den Erzbischof aus.

Spanien s. Akademie, französische — Alfonso XIII., König von Spanien — Armee, spanische — Außenhandel Spaniens — Einheitszeit — Quecksilberproduktion 1900 — Sprachenverbreitung.

Spannung des Wasserdampfes s. Wasserdampf.

Spedition s. Frachtführer.

Speidel, Hugo v., K. Württ. Forstdirektor, hat am 20. März, wenige Wochen nach seiner Ernennung zum Vorstand der Forstdirektion, in einem Anfall psychischer Depression Hand an sich gelegt.

Speier s. Kaisergräber im Dom zu Speier.

Spektraluntersuchungen s. Atmosphärische Luft.

Spektrum s. Sternspektrogramme.

Spezialist. Die Führung der Bezeichnung S. für Zahnersatz, Plombieren u. s. w. ist als Beilegung eines ärztähnlichen Titels anzusehen, durch den der Glaube erweckt wird, der Inhaber desselben sei eine geprüfte Medizinalperson; die Führung des Titels ist deshalb allen Personen, welche nicht als Medizinalpersonen geprüft und approbiert sind, nach § 147 Abs. I. Ziff. 3 d. R.-Gew.-Ordg. verboten. Vgl. Entsch. d. Preuß. Ob.-Verw.-Ger. v. 14. März 1900 (Sammlg. Bd. XXXVII S. 367 u. Ztschr. f. Bad.-Verw. Jahrg. XXXIII S. 50).

Spiel s. Bank von Monte Carlo.

Spielbank s. Belgien.

Spielhagensche Hypothekenbanken s. Börsenbewegung.

Spielkurse s. Jugendspiele.

Spielschulden s. Differenzgeschäfte.

Spinnerei s. Northropstuhl.

Spiritismus. Baron Vesmes Rivista degli studi psichici siedelt von Turin nach Paris über, wo sie unter dem Titel Revue des Etudes Psychiques erscheinen wird.

Spiritusfabrikation s. Destillierapparat.

Spiritus-Glühlampen. Infolge eines Wettbewerbes wurde der Nachweis geliefert, daß zurzeit zwei ausgezeichnete Lampen für Außenbeleuchtung gebaut werden. Den Kaiserpreis erhielt die Schwertlampe Modell 99 der Firma F. Schuchardt & Co., Berlin, Köpenickerstr. 145, die große silberne Medaille der Deutschen Landw.-Gesellschaft wurde der Firma Oskar Helfft, Berlin C., Fischerstr. 26/27 zuerkannt. (Deutsche Landw. Presse 1901 Nr. 18 u. 23.)

Sporozoiten s. Malaria.

Sport s. Alpinismus — Athletik — Rennjacht — Rennsport — Saltaturnier.

Sportfahrzeuge in Frankreich. Nach einer statistischen Mitteilung des Journals Vélo besaß Frankreich i. J. 1900 975878 Räder zum Gebrauche von 981044 Personen (beim Tandem zahlt jeder Sattel Steuer), ferner 11252 Motorräder zur Benützung von 14746 Personen, schließlich 2884 Motorfahrzeuge für mehr als zwei und 2402 für zwei Personen.

Sportgesellschaften s. Handelsgesellschaften in Holland.

Sprache s. Griechenland.

Sprachenverbreitung. Nach einer Mitteilung der Alliance française wird das Englische gesprochen von 116 Mill. Menschen, das Russische von 95 Mill., das Deutsche von 80 Mill., das Französische von 58 Mill., das Spanische von 44 Mill., das Italienische von 34 Mill.

Sprachforschung s. Tirolische Namen.

Sprechendes Licht s. Telephonie ohne Draht.

Sprengmittel s. Zündsätze.

Staatsbaukunst. Die Deutsche Bauhütte enthält in ihrer Nr. 11 einen sehr beachtenswerten und wohlbegründeten Vorschlag zum Kapitel der St. Unter Anknüpfung an die Thatsache, daß in den letzten Jahren die Uebertragung bedeutenderer Staatsbauten in die Hände von Privatarchitekten gelegt worden ist, schlägt der Verfasser vor, die Staatsbaubureaux in wesentlichem zu beseitigen, da sie nur hemmend, nicht mehr fördernd wirken.

Staatsbeamtentag s. Oesterreichischer Staatsbeamtentag.

Stachowicz, Michael. Am 17. März wurde in Krakau eine Ausstellung der Bilder des Krakauer Malers M. S. (1768—1835) eröffnet.

Stadtanlehen s. Budapest — Kommunalanlehen.

Stadtbahnen s. Berlin — St. Petersburg.

Städtebeleuchtung s. Straßenbeleuchtung.

Städtetag, der hessische, wird seine XII. Hauptversammlung am 7. und 8. Juni in Hanau abhalten.

Städtetag, 23., westfälischer, s. Hauswirtschaftsunterricht.

Städtische Arbeiter s. Arbeiter, städtische.

Stahl, Francis, Lustspieldichter, Verfasser von Tilli, Gewagte Mittel und Der rechte Schlüssel, am 22. April 1844 zu Tilsit geboren, starb in Berlin am 7. März.

Stahl s. Vanadineisen.

Stahltrust s. Börsenbewegung — Schwab, D.

Stärke als Zusatz zur Bromsilber-Gelatine-Emulsion s. Photographie.

Star Newspaper Company, die, welche das radikale Blatt Morning Leader herausgiebt, wurde zu

einer Geldstrafe von 200 Pfd. St. und Tragung der Kosten verurteilt wegen Verleumdung des Bruders und des Sohnes des Kolonialministers Chamberlain, welche politische Einflüsse ins Leben gerufen haben sollten, um den vereinigten Birminghamer Sprengstofffabriken Lieferungen für die britische Marine und andre Verwaltungen zuzuwenden. Obgleich der Kolonialminister selbst beim Gerichtsverfahren äußerte, er hätte kein direktes oder indirektes Interesse an den Gesellschaften des Birminghamer Trust — Kynoch, Tubes Limited, Endurance und Hoskins Limited —, es seien denn einige wenige Aktien der einen oder andern Gesellschaft, um die er sich gar nicht gekümmert habe, wurde doch festgestellt, daß von den 7286 Aktien des Birminghamer Trusts 6800 im Besitz seiner Frau und der Töchter, des Sohnes, der Brüder und andrer Verwandten des Ministers sich befinden, und daß der Sohn des Ministers Austen Ch. nach seiner Ernennung zum Zivil-Lord der Admiralität 600 Aktien gekauft habe und danach die Aktien in die Höhe gegangen seien. Die übrigen 486 Aktien befinden sich in den Händen von Angestellten und Freunden der Familie Chamberlain. Aus den Verhandlungen geht hervor, daß die Kynochgesellschaft einen Regierungsauftrag auf 600 T. Cordit und zwar zu einem höheren Preise als dem von andern Sprengstofflieferanten geforderten erhalten hat, obgleich sie noch gar kein Cordit hergestellt und auch keine Einrichtung hierfür besessen hatte. Ferner wurde festgestellt, daß die Oberleitung des militärischen Lieferungswesens und die Leitung des Woolwicher Arsenals dem Kriegsminister den Bezug bei der Kynochgesellschaft abgeraten hatten, und daß letztere trotzdem Lieferungen zu einem höheren Preise als dem von den Mitbewerbern geforderten erhielt. Woher die hohe Protektion des Birminghamer Trusts stamme, wurde im Prozeß nicht festgestellt.

Statopolski, Alramo, russischer Schriftsteller, hat sich in Rom am 17. März erschossen. S. war Uebersetzer mehrerer italienischer Romane.

Staubregen. Am 10. März trat in Unteritalien die Erscheinung des sog. Staub- oder Blutregens auf. Die Erscheinung breitete sich dann über ganz Italien aus, sie trat in einem ziemlich großen Teile der Alpen auf und stellte sich am 11. März auch in Nord- und Mitteldeutschland ein. Aus dem südlichen Bayern fehlen bisher Nachrichten über diese Erscheinungen. Da der Blutregen nach den Berichten, die aus weitem Gebiete von zahlreichen Orten einliefen, in sehr auffallender Weise und mit starker Färbung auftrat, muß wohl angenommen werden, daß in der That die Erscheinung in Südbayern ausblieb, was auch nach der allgemeinen Luftdruckverteilung sehr wohl möglich wäre. In Franken fiel nachts Regen, der gefärbt war, doch sind auch hier die Meldungen sehr vereinzelt. In Sachsen stellte sich der St. am 11. März von 7—8 Uhr vorm. ein, in Brandenburg von 9—11 Uhr, in Pommern von 12—3 Uhr und an der unteren Elbe und Weser von 4 Uhr nachm. ab. Die gelbe bis rötliche Färbung des Niederschlags rührt von Sandstaub her, der durch heftige Winde aufgewirbelt und in die allgemeine Luftbewegung über weite Gebiete hingetragen wurde. Für Südeuropa ist der Ursprung des Staubfalls klar ersichtlich. Am Morgen des 10. März trat ein Sturmzentrum aus Nordafrika in das Mittelmeer über und rückte im Laufe des Tages gegen den Golf von Genua vor. Dabei entwickelte sich über Italien, besonders über Sizilien und Unteritalien, heftiger Scirocco, der große Mengen des charakteristischen Wüstenstaubes mit sich führte. Nach den Berichten verschiedener Zeitungen (Corriere della Sera Nr. 69, Frkf. Z. Nr. 72 u. a.) muß selbst die Färbung der Wolken eine äußerst intensive gewesen sein. Bei Neapel wurde gegen Abend die Erscheinung der Fata Morgana beobachtet. Im Golf von Genua vertiefte sich bis zum Morgen des 10. März das Depressionszentrum noch weiter, so daß es auf 749 mm sank, während es sich dann ebenso rasch im Laufe der nächsten 24 Stunden fast ganz ausfüllte und ostwärts abzog. Ein auffallender Fingerzeig ist bereits der Umstand, daß diese Depression ihren Einfluß wenig gegen das Quellgebiet des Po ausdehnte. Die Einzelkarten zeigen, daß schon am 10. März an der Nordseite der Alpen, etwa bei Genf, ein weiteres Depressionszentrum zu erkennen war. Dasselbe nahm sehr rasch an Tiefe zu und wanderte am Nordfuß der Alpen weiter, so daß es am Morgen des 11. März über dem südöstlichen Bayern lag. Bei Genf zeigte dieses Teilminimum einen Barometerstand von 761 mm, bei Salzburg einen solchen von 748 mm. Durch Südbayern ging das Teilminimum in der Nacht durch, was an den Registrierungen deutlich zu ersehen ist. Auf der Zugspitze wehte dabei zeitweise stürmischer Südostwind. Dieses Minimum zog dann über Mähren und Schlesien gegen Nordosten weiter, so daß es am Morgen des 12. März nördlich von Krakau lag. Gleichzeitig entwickelte sich am 11. März in Mitteldeutschland eine weitere Teildepression, die, von Franken ausgehend, morgens bei Bamberg, mittags bei Chemnitz, abends bei Berlin lag. Am Morgen des 12. März war dieses Minimum nördlich von Berlin und bildete mit dem erwähnten Zentrum bei Krakau ein größeres, aber flaches Depressionsgebiet. Eine so verwickelte Luftdruckverteilung würde im Sommer ausgedehnte Gewitter gebracht haben. Im Alpengebiet, besonders in den Ostalpen, sind auch Gewitter mit Graupel- und Hagelböen aufgetreten. Die ganze Kette von Depressionen bedingte aber auf der Vorderseite der Gesamtentwicklung südöstliche bis südliche Winde. Das rasche Fallen des Barometers beim Durchzug des kleinen Minimums am Nordabhang der Alpen läßt ersehen, daß dort in den höheren Regionen die ausströmende cyklonale Luftbewegung sehr intensiv gewesen sein muß. Die oberen Strömungen scheinen den Lateritstaub Afrikas von dem Bereich der einen Depression in jenen der nächsten hinübergegeben zu haben. Mit aller Sicherheit läßt sich dies erst nachweisen, wenn durch die mikroskopische Untersuchung die Identität des Staubes auf dem ganzen Gebiete, auf dem er fiel, dargelegt ist. Eventuell könnten für den Staubfall auf deutschem Gebiete auch Ungarn bezw. die Balkanländer als Ursprung angenommen werden. Doch spricht gegen diese letzte Vermutung die Mitteilung über das Auftreten gefärbten Regens oder Schnees in den Alpen, die in dem Wochenberichte des Oesterr. Hydrographischen Zentralbureaus über die Schneehöhen (Nr. XI vom 16. März) enthalten ist. Der Staubfall wurde im österreichischen Alpengebiet vielfach beobachtet, am meisten wohl auf der Strecke zwischen Triest und Passau. Nach Westen zu zersplittert sich das Auftreten desselben allmählich, während eine etwas östlicher verlaufende Linie, etwa Marburg-Linz, eine ziemlich scharfe Ostgrenze des Staubfalles bildet. Die Thatsache, daß ein Sciroccosturm im Mittelmeergebiet Lateritstaub aus Afrika in die Höhe mit sich führt, der dann durch die Wirkung einer Depression am Nordfuß der Alpen bis über den Kamm des Gebirges hinweggeführt wird, ist mehrfach schon beobachtet worden. So herrschte in den Tagen vom 14.—16. Okt. 1885 im Mittelmeergebiet Scirocco, in den Alpen heftiger, stellenweise verheerender Föhn. Dabei fiel gleichfalls auf ausgedehntem Gebiete, auch nördlich der Alpen, St. — Der Mineraloge Prof. Doelter schreibt in der Grazer Tagesp., daß er 1885 und jetzt den St. untersucht habe, und daß das Färbemittel in beiden Fällen sehr große Uebereinstimmung zeigte. Die Luftdruckverteilung vom Oktober 1885, welche F. Erk in der Meteorolog. Ztschr. Jan.-H. 1886 eingehend schilderte, war eine ganz ähnliche wie in dem jüngsten Falle.

Stella polare. Bei der St. p.-Expedition des Herzogs der Abruzzen gingen, wie s. Z. gemeldet wurde, drei Teilnehmer verloren, Leutnant Querini, der Norweger Stökken und ein italienischer Schiffer. Der Vater Stökkens hat eine Hilfsexpedition zu stande gebracht, die auf der Capella die Verunglückten suchen will, die noch am Leben sein können, wenn sie auf eines der hinterlassenen Nahrungsmitteldepots gestoßen sind. Der Gemeinderat in Venedig bewilligte 15000 Lire als Preis für den, welcher den Leutnant Querini aufsucht und findet, und 5000 Lire für den, welcher eine Nachricht über Querini bringt.

Stempelsteuer in Rußland. Mit dem 1. März russischer Zeitrechnung ist das neue Gesetz über die St. in Kraft getreten, welches für den Warentransport auf den inländischen Eisenbahnen wesentliche Aenderungen bezüglich der Höhe und Art der Zahlung dieser Steuer zur Folge hat.

Stempelzeichen s. Wechselstempelsteuer.

Stenographie s. Stenotachygraphie.

Stenotachygraphie. Ende d. J. 1900 bestanden nach dem System der St. 417 Vereine mit 13 437 Mitgliedern (gegen das Vorjahr eine Zunahme von 81 Vereinen mit 3275 Mitgliedern). Unter den stenographischen Schulen steht die der St. an dritter Stelle.

Sterblichkeit. Die Mortalität der verschiedenen Krankheiten ist, wie Prof. Lamb in seiner Antrittsrede in der Harveyan Society in London feststellte, im Laufe der letzten 40 Jahre insgesamt um etwa 20 pCt gefallen, namentlich die akuten Fieber zeigen eine geringere St. wie früher. Die St. an Tuberkulose ist erheblich zurückgegangen, während die St. an Krebs in erschreckender Zunahme begriffen ist. Die Todesfälle durch Krankheiten des Nervensystems haben sich verringert, jedoch sterben heute doppelt so viel Menschen wie früher an Dementia paralytica.

Sterilisierapparat s. Kompressionskessel.

Sternberg, August. Vor der Strafkammer des Landgerichts I in Berlin begann am 18. März der zweite Prozeß gegen den Banquier St. wegen Sittlichkeitsvergehen. St. ist der Vornahme unzüchtiger Handlungen an einem Mädchen unter 14 Jahren und der Verführung eines über 15 Jahre alten Mädchens, die Mitangeklagte Zimmervermieterin Frau Riewe, geb. Hagemann, der Kuppelei beschuldigt. Der Prozeß wurde nach sechsstündiger Verhandlung, die unter vollem Ausschluß der Oeffentlichkeit stattfand, um festzustellen, ob auf die Mädchen nicht in irgend einer Weise eingewirkt worden sei, auf Antrag des Staatsanwalts vertagt.

Sternspektrogramme. Um die Spektrallinien der photographisch fixierten Sternspektren, welche häufig so fein sind, daß sie auf die übliche Art und Weise nicht verstärkt werden können, deutlich zu machen, fertigt A. Belopolski (Bull. Petersb. 12. S. 205. 1900) Aufnahmen zweier übereinandergeklebter Kopien auf Glasplatten in natürlicher Größe an. Dies Verfahren wird so oft wiederholt, bis eine genügende Deutlichkeit der Linien erzielt worden ist. Aus den mitgeteilten Messungen geht hervor, daß die Genauigkeit der Beobachtungen hierdurch nicht vermindert wird.

Steuer s. Elberfeld — Grundstücke, An- und Verkauf.

Steuerwesen s. Gewerbesteuer.

Stiftungen. Der in Nordhausen verstorbene Privatier Jakob Plaut hat der Stadt Leipzig ein Vermächtnis von 200 000 M., der israelitischen Gemeinde zu Leipzig ein solches von 300 000 M. hinterlassen. — Petersburg, 6. März. Aus Margelan wird gemeldet, daß aus Anlaß des 25jährigen Jubiläums der Vereinigung Ferghanas mit Rußland dem Generalgouverneur durch Deputationen eine Schenkung von 100 000 Rbl. zur Gründung von Schulen, zu Stipendien für Schullehrer und zur Errichtung von zwei Spitälern, sowie 25 000 Rbl. zur Verwendung für Zwecke der Volksaufklärung übergeben worden sind. Die Stadt schenkte 25 000 Rbl. zum Bau eines Mädchengymnasiums. — Die Erben des Verlagsbuchhändlers Albert Boumier in Stockholm schenkten ein Kapital von 150 000 Kr., aus dessen Zinsen bedürftige schwedische Schriftsteller unterstützt werden sollen. — Kaiser Wilhelm II. ließ der Gesellschaft Seemannshaus (s. d.) für Unteroffiziere und Mannschaften der Kais. Marine abermals eine Zuwendung von 10 000 M. übersenden für die Häuser in Kiel und Tsingtau. Die Eröffnung des Seemannshauses in Tsingtau und der Baubeginn für das Seemannshaus in Wilhelmshaven sind noch für 1901 in Aussicht genommen. — Der im Alter von 85 Jahren verstorbene Banquier Galland in Genf vermachte der Stadt Genf 4 Mill. Fr. und setzte 2 Mill. Fr. für verschiedene wohlthätige Zwecke aus. — In Budapest endete am 7. März der frühere Advokat Franz Gyurikovits, dem seinerzeit wegen Wuchers die Ausübung der Advokatur für immer verboten worden war, im 82. Lebensjahre durch Selbstmord. Gyurikovits, der seit Jahren vom Bettel gelebt hatte, hinterließ ein Vermögen von über 500 000 Kr., wovon er 400 000 Kr. zur Errichtung einer Universität in Preßburg testamentarisch vermachte. Sollte diese Universität jedoch binnen 33⅓ Jahren nicht zu stande kommen, so sollen zwei Drittel des Betrags der Stadt Budapest für kulturelle Zwecke übermittelt, das verbleibende Drittel zu gleichen Zwecken der Stadt Preßburg übergeben werden. — Die Erben des verstorbenen Reichstagsabgeordneten Frhrn. v. Stumm (s. d.) haben im Sinne des Entschlafenen, der beabsichtigte, bei der demnächst stattfindenden 100jährigen Feier des Familienbesitzes der Neunkircher Eisenwerke eine Stiftung für wohlthätige Anstalten zu errichten, als ersten Schritt zur Verwirklichung dieser Absicht 500 000 M. als Karl Ferdinandstiftung gezeichnet. — Kaiser Wilhelm II. hat zum Bau eines neuen Schulhauses in Greiffenberg der dortigen evangelischen Gemeinde aus seinem Dispositionsfonds 15 200 M. überwiesen. — Der amerikanische Eisenindustrielle Andrew Carnegie stiftete 5 Mill. Doll. für eine Unfall- und Invalidenversicherung seiner früheren Arbeiter. Derselbe hat sich bereit erklärt, der Verwaltung von Groß-New York 5 200 000 Doll. zur Errichtung von öffentlichen Bibliotheken zu schenken, falls dieselbe 65 Baustellen für solche beschafft und zur Unterhaltung derselben jährlich 500 000 Doll. zu verwenden sich verpflichtet. Auch hat Carnegie der Stadt St. Louis eine Million zur Gründung einer Bibliothek unter der Bedingung angeboten, daß sie jährlich 150 000 M. für die Unterhaltung derselben aufwendet. — Rentier William Gambus von Brennet schenkte der Stadt Bern 150 000 Fr. zur Errichtung eines zoologischen Gartens. — Der in Leipzig verstorbene Rentier Holberg vermachte der Stadt 400 000 M. für wohlthätige Zwecke.

Stiftungen s. Arbeiterstiftungen — Luitpold — Nobel-Stiftung — Ostasiatische Expedition — Serresche Zweig-Schiller-Stiftung — Tiedge-Stiftung.

Stipendien s. Künstlerstipendien — Schinkel-Preise.

Stoffwechsel s. Pflanzenalkaloide.

St. Petersburg. Zur Feier des 200jährigen Jubiläums St. P. wird die Gründung eines historischen Museums beabsichtigt, in welchem die ökonomische, politische und geistige Entwicklung Rußlands in den letzten 200 Jahren zur Darstellung gelangen und das den Namen Volkspalast Peters des Großen tragen soll. Seit dem vorigen Jahr besteht in St. P. ein Volkshaus Nikolais II., das in umfassender Weise durch Theater- und Kunstaufführungen, populär-wissenschaftliche Vorträge und die verschiedenartigsten Belustigungen für die Unterhaltung des Volkes ohne Alkoholgenuß sorgt. — Das großartige Projekt einer Ringbahn für St. P. wird vom russischen Verkehrsministerium beraten. Die Ringbahn ist als zweigeleisige Hochbahn projektiert, die 5—10 m über dem Straßendamm liegt. Ueber die Newa sollen im ganzen elf Brücken geschlagen werden. Die Ringbahn steht im Zusammenhang mit dem Bau eines Zentralbahnhofs, der auf dem Platz errichtet werden soll, auf dem gegenwärtig das Obuchow-Spital steht. Die Kosten sind auf 190 Mill. Rbl. berechnet worden. Urheber des Projekts ist Ingenieur Balinski. — s. Eisenbahnunfälle — Elektrische Schwebebahn Moskau-Petersburg — Kanalprojekt St. Petersburg-Weißes Meer.

St. Privat, Schlacht bei, s. Röchling.

Strafrecht s. Alkoholismus und Strafrecht — Arbeiterschutz-Verordnungen — Arzttitel — Differenzgeschäfte — Druckschriftenhandel — Fremdenbuch — Offizialverteidiger — Präservative — Prozeßagent — Unzüchtige Handlungen — Waffen — Weibl. Bedienung.

Strafprozeß s. Verteidigung.

Strafrechtslehre s. Berlin.

Strafrechtspflege s. Bedingte Begnadigung — Verbrecher, Psychologie der.

Straßenbahnwagen, Schutzvorrichtung für. Als zweckmäßige Schutzvorrichtung für die Berliner Straßenbahn hat die aus Vertretern des Eisenbahnministeriums, des Polizeipräsidiums und der Straßenbahngesellschaft zusammengesetzte Prüfungskommission das amerikanische System der Fender zur Einführung empfohlen. Die Vorrichtung wird jedoch den örtlichen Verhältnissen entsprechend kürzer als die amerikanische sein.

Straßenbahnwagen s. Duplex-Straßenbahnwagen.

Straßenbeleuchtung. Baltimore kostet die St. der Stadt 1,4 Mill. M., Cincinnati 1,7, Chicago 2,4, Boston 2,6, New York 11 Mill.; für letztere Stadt ist diese Ausgabe 2¾ pCt des Gesamthaushalts. (Journ. f. Gasbel. u. Wasserversf. Nr. 11.)

Strauß, Eduard, hat um Enthebung von seinen Funktionen als Hofballmusikdirektor nachgesucht und will sich ins Privatleben zurückziehen. St. war in Amerika bei einem Eisenbahnunfall verunglückt und wird infolgedessen dauernd am völligen Gebrauch des rechten Armes behindert sein, was mit seinem Rücktrittsgesuch zusammenhängt. St. steht im 66. Lebensjahre und war 30 Jahre Hofballmusikdirektor. Sein Nachfolger wird voraussichtlich sein Sohn Johann sein.

Strauß s. Aepyorniseier.

Streikbewegung in Dänemark i. J. 1899. Die Anzahl der Streiks betrug 98 gegen 147 in 1898 und 111 in 1897, die Anzahl verlorener Arbeitstage 2828447 (gegen 92433 und 214519). Die große Anzahl verlorener Arbeitstage in 1899 kommt auf Rechnung der großen Aussperrungen, die den Verlust von 2712859 Arbeitstagen herbeiführten und durch die 34352 Arbeiter nicht arbeiten konnten. (Der Arbeitsmarkt Nr. 11 vom 1. März.)

Streikbewegung in Oesterreich. Nach den vorläufigen Ergebnissen der Streikstatistik, die die Soz. Rdsch. veröffentlicht, fanden i. J. 1900 295 Ausstände in 884 Betrieben mit 147037 beschäftigten und 106020 ausständigen Arbeitern statt, was gegenüber dem Vorjahr eine Abnahme um 16 Ausstände, um 446 betroffene Betriebe und eine Zunahme um 51257 ausständige Arbeiter bedeutet. Von den Ausständen waren 50 Gruppenstreiks, die 639 Betriebe mit 103177 beschäftigten und 80262 ausständigen Arbeitern umfaßten (zumeist im böhmischen und mährischen Bergbau). Einzelstreiks fanden 245 mit 43860 beschäftigten und 25758 ausständigen Arbeitern statt. 179 Ausstände hatten ihre Ursache in den Lohnverhältnissen, 73 in der Arbeitsdauer und 76 in sonstigen Verhältnissen. Das Ergebnis der Ausstände war in 55 Fällen ein vollständiger, in 108 ein teilweiser, in 84 ein Mißerfolg für die Ausständigen (in 48 Fällen ist die Ermittlung noch nicht abgeschlossen).

Streikbewegung in Schweden. Im J. 1900 fanden 104 Ausstände und Aussperrungen statt, an denen 10290 Arbeiter beteiligt waren. 331660 Arbeitstage gingen verloren. 1899 waren nur 62 Streiks mit 8607 Beteiligten und 205900 verlorenen Arbeitstagen zu verzeichnen. In 1900 betrug die Zahl der Streiks 90 und die der Aussperrungen 14 mit 4120 betroffenen Arbeitern und 189600 verlorenen Arbeitstagen. (Soz. Pr.)

Streikpostenstehen. Der Senat in Lübeck hat das Verbot des St. mit Rücksicht auf dessen Ungültigkeitserklärung durch das Reichsgericht aufgehoben (vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 267).

Streiks. Im großen Hafenarbeiterausstand in Marseille, an dem sich im Laufe des Monats auch verschiedene andre Gewerbe teils kürzere teils längere Zeit beteiligten, kam es öfters zu Zusammenstößen mit der Polizei und dem Militäraufgebot. Viele Fabriken und sonstige Geschäftsbetriebe in Marseille mußten, da es ihnen an Rohmaterial fehlte, die Arbeit einstellen. Die bis jetzt vorgenommenen Einigungsversuche führten zu keinem nennenswerten Resultat. — In Monceaules-Mines nahm eine größere Anzahl von Grubenarbeitern die Arbeit wieder auf (s. a. Frankreich 7). — In Neapel waren die Hafenarbeiter in Fühlung mit Marseille in den Ausstand getreten, nahmen jedoch nach einigen Tagen die Arbeit wieder auf. — Im St. standen und stehen teilweise noch: die Wiener Damenschneider (größtenteils beendigt); die Kürschner in Leipzig (beendigt); die Schiffszimmerer in Flensburg (zu Ungunsten der Arbeiter beendigt); die Glasarbeiter in Nienburg; 2000 Handschuharbeiter in Grenoble; 4000 Landarbeiter im Veronesischen; 3000 Hutmacher in Monza; 3000 Werftarbeiter der Fairfield-Schiffswerft am Clyde; die Berliner Tapetenkleber; die Breslauer Tapeziergehilfen; die Weber der Lohnweberei Bötger in Aachen; in Trier 220 Bahnarbeiter; die Geschirr- und Wagensattler Berlins; die Maler, Lackierer und Anstreicher Breslaus. Große Aussperrungen fanden in der Berliner Schuhfabrikation statt. — Die Sattler der Wagen- und Geschirrbranche in Berlin, bei der rund 120 Werkstellen in Betracht kommen, sind in eine allgemeine Lohnbewegung eingetreten. Die Charlottenburger Sattler haben sich den Berlinern angeschlossen.

Strindberg, August. Die Schlüssel des Himmelreichs oder Sankt Peters Wanderungen auf Erden. Märchenspiel in fünf Akten. Autorisierte Uebersetzung aus dem Schwedischen von Erich Holm. Berlin und Leipzig. (Vgl. die Besprechung im Litt. Zentralbl. Beilage 6, 23. März.)

Strindberg, August, hat sich mit der schwedischen Schauspielerin Harriet Bosse verlobt. St. ist bereits zweimal geschieden. — s. a. Ostern.

Stringfellow, H. M., s. Gartenbau.

Stritzko, Josef, s. Hofmeister.

St. Stephans-Gesellschaft, kirchengeschichtliche Publikation der. Die ungarische St. St.-G. giebt ein bedeutendes und umfangreiches Werk heraus, das die kirchlichen und politischen Beziehungen Ungarns zum Heiligen Stuhl behandelt (Magyarország egyházi és politikai összeköttetései a római szentszékkel), Budapest 1901, ein Nachklang zur Millenniumsfeier. Der Autor ist der ungarische Geschichtsforscher Bischof Wilhelm Fraknói. Der erste eben erschienene Band reicht von 1000—1417; Studien in der vatikanischen Bibliothek liegen ihm zu Grunde.

Stubaier Bahn. Im Innsbrucker Gemeinderat wurde mitgeteilt, daß der Regierungsbeitrag von 350000 Kr. für die St.-B. bewilligt wurde. Der Gemeinderat genehmigte 100000 Kr. für Stammaktien. Die Bahn führt von Wilten (Berg Isel) über Natters, Mutters, Kreith nach Vulpmes. Der Bau fordert 1600000 Kr. und soll noch 1901 in Angriff genommen werden.

Stübel, Kolonialdirektor, s. Chinesische Wirren 9.

Stuccateure s. Bildhauer Deutschlands.

Studentenunruhen s. Portugal — Rußland 1. 2. 8. — Ungarn 2. 7.

Stümcke, Heinrich, s. Kaiserin des Balkans.

Stumm-Halberg, Karl Ferdinand, Frhr. v., Großindustrieller und Parlamentarier, ist am 8. März auf seinem Schlosse Halberg gestorben. Am 30. März 1836 in Saarbrücken geboren, studierte er in Bonn und übernahm mit 22 Jahren die großen Eisenwerke seines schon 1848 verstorbenen Vaters, die sich unter seiner Leitung zu hoher Blüte entwickelten und in die erste Reihe industrieller Etablissements traten. Von 1867 bis 1870 gehörte St. dem preuß. Abgeordnetenhause, bis 1881 und dann wieder von 1889 an dem Reichstage, seit 1882 dem Herrenhause an, wie er auch Mitglied des Staatsrats war. Den Feldzug 1870 machte er als Rittmeister und Eskadronschef mit und erwarb sich das Eiserne Kreuz. Von seinen vielen sonstigen Auszeichnungen sei die 1888 durch Kaiser Friedrich erfolgte Versetzung in den erblichen Freiherrenstand genannt. Politisch der freikonservativen Partei angehörig, gewann er einen großen Einfluß auch bei der Regierung und geraume Zeit an der höchsten Stelle. Unbeugsamen Charakters suchte er seine Grundsätze mit zähester Energie zur Geltung zu bringen. Besonders leidenschaftlich bekämpfte er die Sozialdemokratie an der Spitze der sog. „Scharfmacher". Als Großindustrieller war er der Typus des früheren patriarchalischen Systems. Für seine Arbeiter schuf er großartige Wohlfahrtseinrichtungen. — s. a. Stiftungen.

Stundung s. Lohnvorschuß.

Sturmschädenversicherung. Die Deutsche Transportversicherungs-Gesellschaft in Berlin wird nach einer Meldung der D. V.-Z. die bisher nur von der Kölnischen Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft und von einigen kleinen Vereinen, den sog. Windgilden, an der Nordsee betriebene Versicherung gegen Sturmschäden in den Kreis ihrer Thätigkeit ziehen.

Sturzsee s. Schiffsunfälle.

Stuttgart. Eine französische Kunstausstellung ist am 27. März in den Räumen des Museums der bildenden Künste in St. eröffnet worden. Sie enthält 640 Nummern (Bilder, Skulpturen, Graphik, Kunstgewerbe) und ist mit Unterstützung der französischen Regierung zu stande gekommen. Neben den modernen französischen Künstlern sind auch Rousseau, Courbet u. a. von den älteren vertreten.

Stuttgart s. Textilindustrie.

Südafrikanische Republik (Transvaal). Patente und Warenzeichen werden bis zur Eröffnung des Patentamtes von C. W. Thalmann B. Juta in Pre-

toria eingetragen. Der gesetzmäßige Schutz beginnt jedoch erst vom Tage der Wiedereröffnung des Patentamtes. Die Erneuerungsgebühren für Patente werden jetzt nur unter Vorbehalt angenommen. — s. a. Armee der Buren.

Südafrikanischer Krieg. 1) De Wet überschritt am 28. Febr. mit 1500 Mann bei Liliefontein in der Nähe der zerstörten Brücke von Colesberg unter dem Feuer der Kolonialschützen den Oranjefluß trotz des hohen Standes und der reißenden Strömung desselben, rückte auf Philippolis, marschierte am 4. März auf Fauresmith, stand am 12. nördlich von Brandfort und erreichte am 14. Senekal, wo er Verstärkungen aus der Umgegend von Ficksburg an sich zog. Hier teilte er seine Streitkräfte, stand am 20. März in der Nähe von Heilbron und überschritt laut Depesche aus Durban vom 28. die Südgrenze Transvaals mit 400 Mann 35 Meilen von Standerton, in dessen Nähe sich zahlreiche Burenabteilungen befanden, die am 22. März nördlich von der Station Klaklaagte einen Vorratszug überfallen und dabei ansehnliche Vorräte erbeutet hatten. Auch im Nordosten des Oranjestaates wurden die Engländer so bedrängt, daß sie am 20. März Brede räumen mußten; der abziehenden Garnison gelang es, sich mit den Truppen des Generals Campbell zu vereinigen, der nach einem schweren Kampf mit den Buren nach Standerton zurückkehrte, wobei er nicht weniger als 200 Kranke und Verwundete mit sich führte.

2) Im Südosten von Transvaal setzte General French seine Operationen fort. Am 25. März traf er mit den Abteilungen unter Dartnell und Pulteney in Vrijheid ein. Wegen der von Lord Kitchener mit Louis Botha geführten Friedensunterhandlungen (s. unten) ruhte der Kampf an der Delagoabahn während der ersten Hälfte des Monats März gänzlich, und auch nach der Wiederaufnahme der Feindseligkeiten kam es hier nicht zu größeren Gefechten. Nach einer Meldung Lord Kitcheners aus Pretoria vom 15. März war es dem von Lydenburg nordwärts vorstoßenden Oberst Parker gelungen, bei Krügerspost ein Burenlager zu überraschen, wobei der Gegner einen Verlust von 1 Toten, 5 Verwundeten und 32 Gefangenen hatte. Dagegen führten die Buren am 28. März die Entgleisung eines auf der Delagoabahn verkehrenden Zuges zwischen den Stationen Balmoral und Wilge River herbei.

3) Heftigere Kämpfe fanden indessen auf dem westlichen Kriegsschauplatze Transvaals statt. Am 3. März überfielen die Buren Pella zwischen Rustenburg und Zeerust. Am 4. unternahm Delarey einen Angriff auf das von 500 Engländern mit zwei Geschützen besetzte Lichtenburg. Der Kampf dauerte den ganzen Tag, schließlich mußte aber der Angreifer abziehen, nachdem auf seiner Seite 16 Mann, darunter der Kommandant Celliers, gefallen waren; auf britischer Seite waren zwei Offiziere geblieben. Am 22. März kam es bei Hartebeestfontein, im Südwesten von Ventersdorp, zu einem heftigen Gefecht zwischen Delarey und Babington, wobei die Imperial Light Horse und die Yeomanry einen Verlust von 7 Toten (darunter 2 Offiziere) und 16 Verwundeten (darunter 3 Offiziere) hatten, aber auch die Buren sollen 22 Tote, 30 Verwundete, 140 Gefangene, zwei Feldgeschütze, 1 Pompongeschütz und 6 Maximgeschütze verloren haben.

4) Während die Kommandos unter Hertzog, Wessels und Pretorius in der letzten Woche des Monats Februar den Westen der Kapkolonie räumten, blieb der Osten derselben auch im März noch von Kommandos unter Kruitzinger u. a. besetzt, doch auch hier zogen sich die Buren mehr und mehr nach dem Oranjefluß zurück; immerhin war noch Mitte März die telegraphische Verbindung der Kapstadt mit dem Osten der Kolonie und mit Natal durch die Invasion unterbrochen. Am 3. März nahmen 700 Buren mit zwei Geschützen den Ort Pearston zwischen Somerset und Graff Reinet, den die 75 Mann starke britische Besatzung tapfer verteidigt hatte, doch schon am 5. vertrieb der englische Oberst Gorringe die von Kruitzinger befehligten Gegner, die sich nordwestlich in die Tandtjes-Berge zurückzogen. An demselben 5. März machten aber auch schon 300 Buren einen Angriff auf die Stadt Aberdeen im Südwesten von Graff Reinet, wurden jedoch nach vierstündigem Kampfe zurückgewiesen. Am 6. besetzten die Buren Maraisburg, das am Morgen des 8. die Engländer zurückeroberten. Die Kommandanten Kruitzinger, Scheepers und van Reenen vereinigten bei Steijnsburg ihre Streitkräfte und rückten nun in der Richtung auf Venterstad gegen den Oranjefluß vor; da dieser Strom wegen Hochwasser aber nicht überschritten werden konnte, setzten sich die drei Kommandanten in den Zourbergen nördlich der Eisenbahn Stormberg-Middelburg fest. Bei der Verfolgung dieser Abteilungen waren auf englischer Seite Delisle, Grenfell, Henniker und Gorringe beteiligt. Zu der Räumung des Westens und Südens der Kapkolonie hat bei den Buren neben militärischen und politischen Gründen auch die in der Kapstadt ausgebrochene Pest beigetragen, die seit Anfang des Monats nach dem Lager von Greenpoint, nach Malmesbury und Simonstown sich ausgebreitet hatte.

5) Die Friedensverhandlungen zwischen Lord Kitchener und Louis Botha waren am 28. Febr. durch eine persönliche Zusammenkunft der beiden Oberbefehlshaber eingeleitet worden. Nach den dem britischen Parlament am 22. März zugegangenen Berichten waren die Bedingungen, welche den Buren angeboten, von Louis Botha aber abgelehnt wurden, folgende: Sobald sich alle Streitkräfte der Buren ergeben, wird die englische Regierung in den Kolonien Transvaal und Oranje eine Amnestie gewähren. Gegen britische Unterthanen indessen, die aus Natal oder aus der Kapkolonie stammen, soll nach dem in diesen Kolonien während des Krieges zur Anwendung gelangten Ausnahmegesetz verfahren werden. Die auf St. Helena, Ceylon oder anderswo in Kriegsgefangenschaft befindlichen Buren sollen in ihre Heimat zurückbefördert werden. Die jetzige Militärverwaltung soll durch eine Verwaltung als Kronkolonie ersetzt werden. Es soll ferner in weitestem Maße Selbstregierung zugestanden werden. Kircheneigentum sowie Besitz öffentlicher Gesellschaften und die Fonds für Waisen sollen respektiert werden und englische und holländische Sprache in gleicher Weise zur Anwendung gelangen. Die englische Regierung kann nicht verantwortlich gemacht werden für die Schulden, welche die letzten republikanischen Verwaltungen gemacht haben, sie ist aber bereit, eine Summe von nicht über eine Million Pfund Sterling zur Deckung von Schadenersatzansprüchen von Buren zu bewilligen. Den Farmern soll für ihre Verluste im Kriege Beistand durch eine Anleihe gewährt werden. Eine Kriegssteuer sollen die Farmer nicht bezahlen. Diejenigen Burghers, welche des Schutzes der Feuerwaffen bedürfen, sollen die Erlaubnis erhalten, Waffen zu tragen, wenn sie sich einen Erlaubnisschein geben und sich in eine Liste eintragen lassen. Den Kaffern soll in beschränktem Maße Stimmrecht gewährt werden. Wenn eine das Volk vertretende Regierung eingerichtet ist, soll die gesetzliche Stellung der Farbigen in ähnlicher Weise geregelt werden wie in der Kapkolonie. Hauptbeweggrund des Abbruchs der Verhandlungen seitens der Buren war aber die Einsetzung Sir Alfred Milners als Administrator der Transvaal- und Oranjefluß-Kolonie, denn dieser Mann, der am 4. März aus der Kapstadt in Pretoria zur Uebernahme seines neuen Amts eintraf, hat am meisten zur Verfeindung des englischen und holländischen Bevölkerungselements in Südafrika beigetragen.

6) Die Verluste der englischen Armee infolge von Krankheiten betrugen am 1. Jan. 1901 — nach den seit dem 10. Febr. 1900 regelmäßig vom War Office veröffentlichten Wochen- und Monatsberichten — 7011 Mann bei einer Gesamtstärke von rund 200 000 Mann. Dazu kommen 174 Offiziere, also insgesamt 7185, was einer jährlichen Sterblichkeit von 38—40 ‰ gleichkommt. Die Zahl der vom Feinde getöteten oder ihren Wunden erlegenen Offiziere, Unteroffiziere und Soldaten beträgt 4872, dazu kommen 205 zufällige Todesfälle (darunter 5 Offiziere) und 96 in Gefangenschaft Gestorbene (darunter 4 Offiziere), insgesamt also 4973, abgesehen von den Todesfällen unter den in die Heimat transportierten Blessierten. Die Gesamtsumme des seit Beginn des Krieges repatriierten Rekonvalescenten be-

trägt 36 986 Unteroffiziere und Soldaten und 1635 Offiziere, also 185 ‰ des Effektivstandes. Darunter befinden sich 5662 Blessierte, 30 243 Fieberkranke und 1081 nicht näher spezifizierte Rekonvalescenten. Von diesen waren am 1. Jan. 1901 248 tot, 1570 reformiert, 654 in Spitalbehandlung verblieben. Die häufigste Todesursache war der Abdominaltyphus. Wie Major Macpherson in der Epidemiological Society in London mitteilte, wütete die Epidemie am stärksten in den Monaten März bis Juli 1900. Während dieser Zeit hatte die englische Armee in Südafrika 12 148 Fälle Abdominaltyphus, also eine Jahresmorbidität von 139 ‰. Unter den 75 000 bei Bloemfontain konzentrierten Mann waren innerhalb zweier Monate 2693 Typhusfälle = 210 ‰. So hoch diese Ziffern sind, stehen sie noch immer hinter den von den Amerikanern im spanisch-amerikanischen Krieg vom Jahre 1898 und von den Deutschen bei Metz verzeichneten. (British medical Journal.)

Südafrikanischer Krieg s. Börsenbewegung — Botha, Philipp — Kanada — Siegen oder Sterben — Vereinigte Staaten von Amerika 10.

Sudân, Französischer. Der Forschungsreisende Gentil (s. diesen Z.-L. Febr.-H.) überreichte am 5. März dem französischen Minister der Kolonien Decrais den Bericht über die Umstände beim Tode des Forschungsreisenden Béhagle. Nach diesem Bericht kann nicht mehr daran gezweifelt werden, daß Béhagle auf Befehl des Sultans Rabbah aufgehängt und sein Leichnam alsdann in einen Brunnen geworfen wurde.

Sudermann, Hermann, s. Johannes — Morituri.

Sudetenflora von W. Winkler. Eine Auswahl charakteristischer Gebirgspflanzen. Nach natürlichen Familien unter Berücksichtigung des Linnéschen Systems bearbeitet. Mit 103 Abbildungen auf 102 Farbentafeln. (Dresden, K. Heinrich.)

Südmark nennt sich eine für Süddeutschland am 3. März in Freiburg i. B. begründete deutsch-soziale Parteiorganisation.

Südweine s. Madeirawein.

Suezkanal. Die Zahl der Schiffe, die nach dem äußersten Osten, nach Indochina, dem malaiischen Archipel, China und Japan und der sibirischen Küstenprovinz den S. passierten, betrug nach einem Bericht der Revue de l'Orient vom Juli 1900 i. J. 1899 35 pCt des Kanalverkehres gegen nur 27 pCt i. J. 1893. Ebenso ist der Verkehr nach Australien 1899 um 10 pCt gestiegen. Die Verbindung zwischen Europa und den Vereinigten Staaten durch den S. hat einen derartigen Aufschwung genommen, daß ihre Bedeutung sich 1899 verdoppelt hat. Sehr in Betracht zu ziehen ist der Verkehr durch den Kanal nach Madagaskar und der Ostküste Afrikas. Um so auffallender ist den Fortschritten der Schiffahrt in diesen Richtungen gegenüber die Abnahme des Seehandels von Indien. Derselbe machte für den Suezkanal 1893 53 pCt seines Gesamtverkehres aus, 1899 erreichte er kaum 48 pCt und scheint immer mehr zurückzugehen. So exportierte z. B. Indien 1899 via Suez 83 000 T. Getreide nach England, dagegen während der sechs ersten Monate des Jahres 1900 gar nichts, und anstatt 324 000 T. i. J. 1899 importierte die größte englische Kolonie in diesem Jahre nur 167 000 T. Kohle vom Mutterlande.

Sumpffieber s. Malaria.

Süßstoffgesetz s. Deutscher Bundesrat.

Sydney s. Eisenbahnunfälle.

Syndikate. Die Strafkammer in Nürnberg hat am 18. März ein für Ring- und Syndikatbildungen grundsätzlich wichtiges Urteil in einer Sache gefällt, die schon mehrere Gerichte beschäftigt hat. Von fast sämtlichen deutschen, belgischen und österreichischen Munitionsfabriken war ein Ring gebildet worden, dem auch die Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktiengesellschaft beigetreten war. Auf Veranlassung des Vorstandes des Ringes hatte nun, wie der Fr. K. berichtet, der Direktor der Nürnberger Abteilung der Rheinisch-Westfälischen Sprengstoff-Aktiengesellschaft, August Gerwert, an den Kaufmann Ernst Georgii in Schweinfurt mehrere Briefe gerichtet, worin er Georgii androhte, daß er, im Falle er noch weitere Waren von der dem Ringe nicht angehörenden Badischen Sprengkapsel-, Zündhütchen- und Munitionsfabrik E. Schreiner in Durlach beziehe, weder von der von Gerwert geleiteten Fabrik, noch von den andern, dem Ringe angehörenden Munitionsfabriken Munitionsartikel geliefert erhalte. Da nun Georgii bezüglich des Bezugs gewisser Munitionsmittel auf die dem Ringe angehörenden Fabriken sich angewiesen glaubte und zum mindesten die Sicherheit seiner Bezugsquellen gefährdet erachtete, brach er die Geschäftsverbindung mit der Schreinerschen Fabrik ab. Wegen dieser Briefe war dann vom Gericht in Schweinfurt Anklage gegen Direktor Gerwert wegen Erpressung erhoben worden. Nachdem die Strafkammer in Schweinfurt ein freisprechendes Urteil erlassen hatte, wurde von der Staatsanwaltschaft die Revision eingelegt. Das Reichsgericht hob das Urteil der Strafkammer in Schweinfurt auf und verwies die Sache zur Verhandlung an die Strafkammer Nürnberg. Diese erachtete die Momente der Erpressung für gegeben und verurteilte den Direktor Gerwert zu einem Monat Gefängnis. (K. Z.)

Synod, hl., s. Tolstoj.

Syphilis s. Geschlechtskrankheiten.

T.

Tabak, nikotinfreier, wird nach J. Seekamp in Bremen (D. R.-P. Nr. 117 744, Chem.-Z., 1901, Bd. 25, S. 251) hergestellt, indem man die Tabakblätter in einer wässerigen Lösung von Wasserstoffsuperoxyd mit oder ohne Zusatz von alkalischen Flüssigkeiten so lange maceriert, bis das Nikotin vollkommen oder bis auf ein verlangtes Minimum in Oxynikotin und Nikotinsäure übergeführt wird, worauf der T. getrocknet wird.

Tabakindustrie im Deutschen Reich. Die mit Tabak bestellte Fläche sank nach den Mitteilungen im 1. Vierteljahrsheft z. Stat. d. D. R. (Jahrg. 1901) von 21 567 ha i. J. 1897 auf 17 652 ha i. J. 1898) und auf 14 615 ha i. J. 1899. Als Ursache des Rückganges werden schlechte Preise, Mangel an Arbeitskräften und hohe Arbeitslöhne angegeben. Die Tabakernte des Jahres 1899 war besser in der Güte als in den vorhergehenden Jahren. Geerntet wurden 30 075 T. Tabakblätter im trockenen Zustande, 20,6 D.-Ctr. auf 1 ha gegen 18,5 D.-Ctr. i. J. 1898. — Die Einfuhr von Tabakblättern wird für 1899 auf 105,6 Mill. M. (1898 107,9 Mill. M.), die Ausfuhr auf 5,3 Mill. M. (1898 6.6 Mill. M.) geschätzt. Die Tabaksteuer hatte einen Ertrag von 12,7 Mill. M., der Eingangszoll von 53,0 Mill. M. Nach Abzug der Ausfuhrprämien verbleiben 65,4 Mill. M., 1,17 M. pro Kopf der Bevölkerung. Der Verbrauch an fabrikationsreifem Rohtabak betrug in den letzten vier Jahren durchschnittlich 1,67 kg pro Kopf.

Tanganyikasee s. Deutsches Reich.

Tanzunterricht. In der vielumstrittenen Frage, ob die Erteilung von T. außerhalb der Wohnortsgemeinde und ohne vorgängige Bestellung als Darbietung einer gewerblichen Leistung im Sinne des § 55 Ziff. 3 der R.-G.-Ordg. anzusehen sei und deshalb nur unter Erholung und Führung eines Wandergewerbescheines bethätigt werden dürfe, hat sich ein Erl. d. sächs. Min. d. Inn. (Fischers Ztschr. Bd. XXII S. 234) erneut (vergl. Erl. v. 17. Jan. 1886, Fischers Ztschr. Bd. VII S. 247 u. Regers Entsch. Bd. VII S. 3) für die Bejahung der Frage ausgesprochen. (Gleichmäßig: Erl. d. Bad. Min. d. Inn. v. 26. Aug. 1887, Ztschr. f. d. Bad. Verw. 1887 S. 245. Entgegengesetzt: Erl. d. preuß. Fin.-Min. u. d. Min. f. geistl. Angel. v. 10. Dez. 1880, preuß. Min.-Bl. f. d. ges. i. Verw. 1881 S. 24, Regers Entsch. Bd. I S. 117.) Vergl. a. §§ 6 u. 35 der R.-G.-Ordg., v. Landmann-Rohmer S. 441 Nr. 11 u. S. 66 Nr. 6.

Tapeten s. Holztapeten.

Tausendfüßler s. Polyzonium.

Tay s. Schiffsunfälle.

Technik s. Technische Hochschulen in Oesterreich.

Technikerverband, der deutsche, hat Anfang März die Zahl von 1008 Mitgliedern erreicht. Sein Gesamtvermögen beträgt über 100 000 M. Der nächste Verbandstag findet 1902 in Dortmund statt.

Technikum, s. Aschaffenburg.

Technische Hochschule in Budapest s. Doktor-Ingenieur.

Technische Hochschulen Deutschlands, die, zählten im Wintersemester im ganzen 14 614 Besucher (gegen 13 594 im Winter 1899/1900); Berlin steht dabei an erster Stelle mit 4343, dann folgen München mit 2476, Darmstadt mit 1563, Karlsruhe mit 1553, Hannover mit 1458 Besuchern. (Zentralbl. d. Bau-Verwaltg. Nr. 19).

— in Oesterreich. Im Oesterr. Ingenieur- und Architektenverein hielt Hofrat Prof. Aug. Prokop einen längeren Vortrag, in welchem er die Zustände an den T. H. Oesterreichs, besonders aber der Wiener Technik in scharfer Weise kritisierte und sie die „Stiefkinder Oesterreichs" nannte. Er wies auf die Notwendigkeit hin, daß sich die Techniker mehr an dem öffentlichen Leben beteiligen und in den gesetzgebenden Körperschaften mehr Einfluß gewinnen sollten, was aber gerade den in erster Linie hierzu berufenen akademischen Lehrern dieser Hochschulen infolge Ueberbürdung unmöglich sei. Aus Ersparungsrücksichten bleiben oft lange Zeit Lehrkanzeln unbesetzt, und es mache sich der Mangel an Privatdozenten wegen der schlechten Honorierung und trostlosen Lage außerordentlich fühlbar. (Oesterr. Chem.-Z. März.)

Teigwaren s. Eierteigwaren.

Telautograph. Die bisher geheim gehaltenen Konstruktionseinzelheiten des von dem Amerikaner Ritchie erfundenen T., eines Apparates, der die lange versuchte, u. a. von Elisha Gray (s. Z.-L. Febr.-H. S. 203) angestrebte Lösung des Problems, handschriftliche Mitteilungen in der Urschrift auf elektrischem Wege in die Ferne zu übertragen, bringt, werden nunmehr veröffentlicht. Der T. besteht aus Sender und Empfänger. Der Schreibstift des Senders ist an Zwischenglieder eines Hebelwerkes befestigt, das mit zwei Rheostaten in Verbindung steht. Durch die verschiedenen Bewegungen, die der Schreibstift macht, vollführen die Hebel Winkelbewegungen, welche in den Rheostaten Widerstandsänderungen erzeugen. Hierdurch kommen im Empfänger elektrische Ströme von wechselnder Stärke zur Aufnahme, die auf zwei d'Arsonval-Galvanometer mit beweglichen Spulen einwirken. Die Galvanometer sind sehr leicht konstruiert und rotieren zwischen den Polen zweier Elektromagnete. Ihre Drehungen werden durch ein gleiches Hebelwerk auf die Schreibfeder des Empfängers übertragen. Je nachdem nun der Strom im Gebeapparat einen stärkeren oder schwächeren Widerstand zu überwinden hat, führen die Galvanometerspulen entsprechende Drehungen aus, die durch das Hebelwerk des Empfängers in jene Bewegungen übertragen werden, die der mit der Hand geführte Schreibstift des Senders macht. Da zwei Rheostaten und zwei Galvanometer zusammenwirken, um die stets wechselnden Federeinstellungen hervorzubringen, sind zwei Leitungen vorgesehen; die Rückleitung erfolgt durch die Erde. Durch eine sinnreiche Einrichtung wird die synchrone Bewegung des Papiers beim Sender und Empfänger bewirkt. Eine interessante Einzelheit des Apparates bildet auch die Feder des Empfängers. Sie ähnelt einem winzigen Pfeifenkopfe, aus welchem ein feines Glasröhrchen hervorsteht, welches die Tinte auf das Papier überträgt. Zur Verwertung der Erfindung wurde die T.-Company in London ins Leben gerufen, die ihre Apparate vorerst in den Telephonstellen lokaler Netze aufstellen will. Gegenwärtig werden Versuche gemacht, den Apparat auch für größere Entfernungen, wo der Widerstand der Leitung bisher einen Einfluß auf die Gestaltung der Schrift nahm, brauchbar zu machen. Eine eingehende Beschreibung des T. bringen Die Reform (Wien, Heft 15), Scientific american (Febr. 1901) und Engineering Magazine (s. a. Telestkripteur).

Telegrammgebühren nach Südamerika. Infolge der Eröffnung des deutsch-amerikanischen Kabels sind die Gebühren für Telegramme nach Südamerika ermäßigt worden. Die neuen Taxen sind am 22. Febr. in Kraft getreten und gelten auch für den Weg über Madeira. Die neue Worttaxe beträgt für Telegramme nach der argentinischen Republik, nach Paraguay und nach Uruguay 5 M. Im Verkehr mit Brasilien beträgt die Worttaxe nach Pernambuco 3 M. 55 Pf., nach Fernando Norinha 4 M., nach Breves, Cameta, Chaves, Gurupá, Matapá, Monte Alegre, Morqueiro, Pinheiros, Santarem und Serné 5 M. 10 Pf., nach Alemquer, Itacoatiara (Serpa), Manoós, Obidos und Parintins 5 M. 95 Pf., nach den übrigen Anstalten 4 M. 30 Pf.

Telegraph, zentralafrikanischer. Ueber den Stand der Arbeiten zur Herstellung eines Telegraphennetzes in Zentralafrika wird aus Brüssel berichtet: Im September v. J. wurde die Telegraphenlinie, welche Brazzaville mit Loango und der Meeresküste verbindet, vollendet und hierdurch die direkte Verbindung mit Libreville hergestellt, woselbst einer der Zweige des englisch-atlantischen Kabels ausläuft. Jetzt ist die Legung eines Kabels von Brazzaville nach Stanley im Gange, um die Verbindung mit dem Netze des Kongostaates zu bewerkstelligen, und diese Linie wird bis zum Tanganyikasee fortgesetzt, von wo die Verbindung mit dem deutsch-ostafrikanischen Telegraphennetze durchgeführt werden soll. Hierdurch würde auch die Frage der Verbindung zwischen Madagaskar, der ost- und der westafrikanischen Küste ihre Lösung finden. Die Herstellung der Verbindung zwischen Brazzaville und Loango war mit großen Mühen verbunden, weil zwischen beiden Strömen ein dichter Wald sich befindet, der der Kabellegung viele Schwierigkeiten bereitete. Nunmehr geht der Telegraphendraht bereits durch den ganzen Forst in einer Länge von 80 km.

Telegraph Wien-Köln. Eine direkte Telegraphenverbindung zwischen Wien und Köln wurde dem Betrieb übergeben. Folgende Städte des Deutschen Reiches stehen nunmehr mit der österr. Hauptstadt in direkter Verbindung: Berlin, Breslau, Dresden, Leipzig, Hamburg, Emden, Frankfurt a. M., München und Köln. In Fernsprechverbindung mit Wien stehen bisher nur Berlin und Dresden.

Telegraphencompagnie s. Armee, bayrische.

Telegraphenwesen s. Post- und Telegraphenwesen in Rußland.

Telegraphie s. Telautograph — Telegraphonischer Fernseher — Telephon im Schnee — Telestkripteur.

Telegraphie ohne Draht. Nach einer Mitteilung von Prof. Fleming hat die englische Marconi-Gesellschaft mit der T. o. D. jetzt auf eine Entfernung von 200 engl. Meilen Depeschen gewechselt. Mit dem neuesten dabei verwendeten Marconi-Apparat konnten gleichzeitig in beiden Richtungen Telegramme abgesandt und aufgenommen werden. Auch konnten zwei oder mehr unabhängige Telegramme gleichzeitig in derselben Empfangsstation aufgenommen werden. (Electrician Heft 17.)

— Dr. Rudolf Blochmann hat zur Erklärung der in mancher Hinsicht nach rätselhaften Erscheinungen der T. o. D. eine neue Theorie aufgestellt, über die in der E.-T. Ztschr. (H. 4, Jahrg. 1901) berichtet wird. Blochmann geht von der Annahme aus, daß die elektrischen Wellen, welche sich von den Antennen einer Sendestation für T. o. D. aus verbreiten, nicht durchaus den Gesetzen der Hertzschen Strahlen folgen, nach welchen in vollkommener Analogie mit den Gesetzen der Lichtstrahlen die Strahlung sich in geraden Linien vom Ausgangspunkte aus im Raume fortpflanzt. Nach der Blochmannschen Theorie vollzieht sich die Fortpflanzung der elektrischen Wellen von den Antennen der Telegraphieapparate auf der Sendestation nur längs den Aequipotentialflächen, wie sie aus der Lehre von der atmosphärischen Elektricität bekannt sind. Es sind dies Flächen, welche man erhält, wenn man Orte der Atmosphäre, die gleiche elektrische Spannung oder, was dasselbe ist, gleiches Potential besitzen, miteinander verbindet. Diese Flächen, welche in den tiefsten Luftschichten mit der Erdoberfläche selbst zusammenfallen, nehmen, wenn man weiter im Luftraume in die Höhe steigt, immer abgeschliffenere Formen an und erhalten schließlich Kugelgestalt — die Idealgestalt der Erdoberfläche. Durch die neue Theorie wird es ohne weiteres verständlich, daß man — was

an mehreren Stellen schon gelungen ist — über die Krümmung der Erde hinweg ohne Draht telegraphieren kann; die Annahme einer nur geradlinigen Fortpflanzung der wirksamen elektrischen Wellen mußte dieses ausgeschlossen erscheinen lassen. Ferner erklärt sich auch sehr leicht die ungemein verstärkende Wirkung der vertikal möglichst in den Luftraum emporragenden Antennen, während horizontal aufgespannte Antennen nur wenig zur Verstärkung beitragen. Endlich läßt die neue Theorie es verständlich erscheinen, warum gerade über See hin die T. o. D. so große Fortschritte gemacht hat, während dieselbe im gebirgigen Gelände nicht so gute Leistungen aufweisen konnte. In gebirgigen Gegenden ist nämlich die Ordnung der Aequipotentialflächen, welche bei der T. o. D. durch die längs der Antennen der Sendestation erzeugten starken elektrischen Pulsationen künstlich gestört wird, an sich schon eine weniger große als über der weiten Meeresfläche. Es erklärt sich auch das leicht, da durch diese Störung die sich wie die von einem fallenden Steine in einer Wasseroberfläche erzeugte Welle längs der Aequipotentialflächen fortpflanzt, auf die Antennen und die Detektorapparate der Empfangsstationen Einwirkungen ausgeübt werden. Und wie eine von einem fallenden Steine erzeugte Wasserwelle in ruhigem Gewässer weiter zu verfolgen ist, als im bewegten Wasser, so verhält es sich auch mit den elektrischen Wellen, deren Fortpflanzung längs den Aequipotentialflächen die Aufnahme von elektrischen Wellentelegrammen an der Empfangstation ermöglicht. Die neue Theorie erläutert aber nicht nur in zusammenfassender Weise, die bisher noch unerklärlich scheinenden Thatsachen der T. o. D., sondern sie zeigt auch — was für die praktische Anwendung der Wellentelegraphie von großer Bedeutung ist — von vornherein, wie man an jedem Orte, die Antennen zu führen hat, um die größtmögliche Verstärkung durch dieselben zu erhalten: nämlich so, daß sie möglichst rechtwinklig die Aequipotentialflächen durchsetzen.

Telegraphie ohne Draht in Frankreich. Das französische Telegraphendepartement will Versuche mit der Th. o. D. vornehmen, bei denen nicht die Luft, sondern die Erde als Leiter der elektrischen Wellen dienen soll. Auf die Möglichkeit dieses Verfahrens hat zuerst der Chefinspektor der französischen Telegraphen M. Willot in einem dem vorjährigen Kongresse der Elektrotechniker unterbreiteten Berichte hingewiesen. Seine im beschränkten Maßstabe angestellten Versuche, die ein befriedigendes Ergebnis geliefert haben sollen, will die Telegraphenverwaltung nunmehr in umfassenderer Weise fortführen.

Telegraphische Postanweisungen s. Postanweisungen, telegraphische, in Oesterreich.

Telegraphonischer Fernseher. In Fachkreisen erregt ein neues, das sog. v. Bronksche Verfahren zur Lösung des Problems des elektrischen Fernsehens großes Aufsehen. Demselben liegt folgende Idee zu Grunde. In einer photographischen Kamera befindet sich an einer matten Scheibe eine lichtempfindliche Selenplatte, welche aus vielen kleinen Selenzellen zusammengesetzt ist. Das auf diese Platte geworfene Bild wird auf der Gebestelle vermittels des Selengitters in ein magnetisches Streifenbild umgewandelt, dessen Streifen durch Induktionsströme nach der Empfangsstelle geleitet werden. Auf letzterer, die geradeso wie die Gebestelle eingerichtet ist, wird das magnetische Streifenbild wieder in ein optisches Bild verwandelt.

Teleki-Preis s. Akademie, ungarische.

Telephon Berlin-Bordeaux, das, ist dem Verkehr übergeben worden. Die Länge der Strecke (über Paris) beträgt 1800 km.

Telephon Hamburg-Fiume. An einer direkten Fernsprechverbindung Fiume-Hamburg wird eifrig gearbeitet; sie dürfte schon in nächster Zeit ihrer Bestimmung übergeben werden.

Telephon Rom-Paris. Die italienische Postbehörde hat in den italienischen Alpen die zur telephonischen Verbindung Roms mit Paris notwendigen Installationen zu Ende geführt. Die Kosten betragen für dieses alpine Installationsgebiet allein etwa 1000000 Lire. Man hat volle sieben Monate daran gearbeitet, weil die zu überwindenden Schwierigkeiten ganz enorm waren. Jetzt geht man an die Legung der Leitung von den Ausläufern der italienischen Alpen über Turin, Novi, Genua nach Rom. Die französische Postbehörde ihrerseits arbeitet ebenso intensiv an der Herstellung der Leitung in den Alpes maritimes. Soweit sich jetzt schon übersehen läßt, wird in diesem Sommer die Telephonleitung Rom-Paris fertiggestellt sein.

Telephon im Schnee. Man hat bekanntlich große Schwierigkeiten zu überwinden, um die telephonischen und telegraphischen Verbindungen in den Bergen zu sichern, in denen der Schnee die Drähte bald zerbricht und die Stangen unter seinem Gewicht zu Fall bringt. Nach einem Briefe, den Ricco an die Pariser Académie des Sciences sandte, haben die Astronomen der Sternwarte auf dem Aetna vor kurzem ein ebenso einfaches wie sicheres Mittel gefunden, die Schwierigkeiten zu vermeiden. Sie schaffen die Stangen ab und lassen die Drähte ganz einfach durch den Schnee ziehen. Man hat sich auf diese Weise ohne Schwierigkeit zwischen dem Observatorium und Nicolosi telephonisch unterhalten können. (Elektricität, Heft 5.)

Telephonie s. Gesprächzeitmesser für den Fernsprechdienst — Kohlenkörnermikrophon — Telautograph — Telekripteur — Wechselstromsirene.

Telephonie ohne Draht. In der Physik. Ztschr. vom 2. März beschreibt Ernst Ruhmer eine neue Sende- und Empfangsanordnung für T. o. D., welche insofern mit der Simonschen Lichttelephonie (s. Z.-L. Febr.-H. S. 270) auf gleicher Grundlage ruht, als an der Sendestation die auf ein Mikrophon gesprochenen und eine Telephonmembran in entsprechende Schwingungen versetzenden Worte einen Lichtbogen periodisch stärken und schwächen und die auf größere Entfernungen hin fortgepflanzten Lichtschwankungen auf der Empfangsstation den elektrischen Widerstand einer Selenzelle verändern, welche mit einer Batterie und Telephon in einen Stromkreis eingeschaltet ist. Bei der Ruhmerschen Anordnung wird der Lichtbogen der Sendestation durch Kreide oder Zirkon im Knallgasgebläse hervorgebracht und seine Intensität dadurch verändert, daß das Kreidestück direkt an die Telephonmembran befestigt ist. Statt der Selenzelle der Empfangsstation verwendet Ruhmer zwei Kohlencylinder oder kreisförmige Neusilber- oder Platinelektroden, zwischen welchen unter sanftem Druck zerkleinerte Kohlenkörnchen oder Glühlampenfäden sich befinden. Wird diese Kombination, die in eine dünnwandige Glasröhre eingeschmolzen und im Brennpunkte eines Parabolspiegels befestigt wird, von Lichtschwankungen getroffen, so wird — wahrscheinlich durch kleine Bewegungen infolge der Erwärmung — ihr Widerstand geändert und so in einem Stromkreis, der sie, eine Batterie und ein Telephon von kleinem Widerstande enthält, Stromoscillationen hervorgerufen, welche im Telephon zu Schallschwingungen Veranlassung geben.

— Die Erscheinung des sprechenden Flammenbogens oder des sprechenden Lichts (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 270) erörtert E. Ruhmer in Heft 9 der E.-T. Ztschr. ausführlich. Er schildert die Anordnungen und Versuche von Dr. H. Th. Simon zu Erlangen und Frankfurt a. M., dem Entdecker, dann jene des englischen Physikers W. Duddell und seine eignen unter Beigabe von Abbildungen. Zuletzt zeigt er, wie man die elektrischen Scheinwerfer benützen könne ohne Beeinträchtigung ihrer sonstigen Zwecke, um ohne Drahtleitung von einem zum andern mittelst Körnermikrophon, Selenzelle und Telephon zu sprechen. Die Meldungen dieser Flammentelephonie können auch durch ein Poulsensches Telegraphon (s. Z.-L. Jan.-H. S. 132) festgehalten werden.

Telekripteur. Der sog. T. Hoffmann ist eine Verbindung der Schreibmaschine mit dem Morseapparat und ermöglicht, auch ohne irgend welche technische Vorbereitung mittels der Telephondrähte sowohl vom Zimmer und von irgend einem auf freiem Felde aufgestellten Tische, als auch von dem Arbeitskabinett des Journalisten aus zu telegraphieren. Der Apparat, der zugleich Geber und Empfänger ist, dient in erster Linie zur Ergänzung des Telephons, aber er kann sofort auch für den telegraphischen Dienst Anwendung finden und bietet den wesentlichen Vorteil, daß jedermann als sein eigner Telegraphist arbeitet. Der ganze Apparat ist nicht umfangreicher und nicht schwerer als eine ge-

wöhnliche Schreibmaschine. Er besteht aus einer Klaviatur mit 30 Tasten für die Buchstaben, Ziffern und Zeichen, mit einem dahinter stehenden Motor, dessen Kraft so bemessen ist, daß er, an das Telephon angeschaltet, keinerlei Störungen verursacht. Die französische Post- und Telegraphenverwaltung hat einer Kommission von Fachleuten den Apparat zum Studium übergeben. Zur industriellen Ausbeutung der Erfindung hat sich ein Telestripteursyndikat in Paris gebildet.

Temperaturen leuchtender Flammen. Eingehende Messungen der T. l. Fl. in Nordamerika ergaben für Acetylen 1900°, Leuchtgas 1780°, Kerzenflamme 1670°. (Journ. f. Gasb. u. Wasserv. Nr. 11.)

Teremtete, ein einaktiger Schwank von Otto Berti, hatte am 8. März im Residenztheater in Berlin einen starken Heiterkeitserfolg.

Terraccina s. Archäologische Ausgrabungen und Funde in Italien.

Terrasse, Claude, s. Travaux d'Hercule, Les.

Terre promise, La, ein neues Oratorium von Massenet, gelangte in der belgischen Stadt Tournai unter Anwesenheit des Komponisten erfolgreich zur Erstaufführung.

Testament, Altes, s. Metrik, hebräische.

Testament, Neues, s. Evangelienhandschrift.

Testamentserrichtung s. Privattestament.

Teufer, Johannes, s. Mädchengymnasium.

Teutonic s. Schiffsunfälle.

Textilindustrie. In Stuttgart waren am 18. März 65 süddeutsche Weberfirmen versammelt, die zusammen 37 142 Webstühle besitzen. Es wurde festgestellt, daß 6183 von der genannten Anzahl Stühle stillstehen. Für das zweite Quartal sollen 8500 Stühle zum Stillstand gebracht werden. Die Webereien andrer Industriebezirke sollen zu gleichem Vorgehen veranlaßt werden. (B. Nr. 66 v. 19. März.)

— s. Börsenbewegung — Garnnumerierung, internationale — Seide, künstliche.

Theater s. Nino — Alerta, El — Artikel 330 — Aumône, L' — Aus'n Herzen heraus — Autorität — Badajoz — Bärbel — Bestemors Gut — Bühne, griechische — Charlotte Corday — Citta morte — Cyrano de Bergerac-Tournee — Dialekttheater, — Dortmund — Drei Wünsche — Dürer — Galgenfrist — Gerechtigkeit — Geschlecht, das starke — Glück — Gugeline — Haiduck, Der kleine — Häring, Der — Heimatstolz — Heinrich von Plauen — Herzog Wildfang — Hochzeit — Hofmeister — Jéliotte — Jephtas Tochter — Johannes — Käthe Wandel — Kleine Münze — Knezin, Helene — König Harlekin — Königin der Quelle — Krannerbuben — Lamia — Lessingtheater — Louise — Me gustan todas — Morgen — Morituri — Münchner Schauspielhaus — Narziß — Nausikaa — Onkel Wanja — Ostern — Parandas, Las — Patrie — Penes, der Landwehrmann — Pente douce, La — Philipp II. — Polnische Jude, Der — Primeros frios — Psyche — Rote Robe — Salome — Samson und Dalila — Sandrock, Adele — San Toy — Schatten, Im — Siegfried — Sienkiewicz — Sin querer — Sommergewinn — Teremtete — Theaterzensur — Thummelumsen — Travaux d'Hercule — Verdammten, Die — Vermächtnis, Das — Vicaria, La — Volksoper — Wenn die Flocken fallen — Wichert — Wiederfinden — Zürich.

Theaterzensur. Die Wiener Zensur verbot die Satire Trottoir roulant (Artikel 330) von Georges Courteline. Die Berliner Zensur dagegen gestattete dem Residenztheater die Aufführung des Schwanks. — In der Anfechtungsklage des Direktors des Intimen Theaters in Nürnberg, Emil Meßthaler, welchem die Aufführung von Tolstojs Macht der Finsternis für Leipzig verboten wurde, hat der erste Senat des K. Oberverwaltungsgerichts zu Dresden in der Sitzung vom 2. März beschlossen: dem Antrage des Klägers vom 17./19. Febr. d. J. wird stattgegeben und das Ministerium des Innern gemäß § 12 Satz II des Gesetzes vom 19. Juli 1900 um Abordnung eines Vertreters zur Wahrung des öffentlichen Interesses ersucht. Am 16. März endlich wurde in öffentlicher Verhandlung, bei der der Delegierte des Ministeriums des Innern die Einrede der Unzuständigkeit erhob, unter Zurückweisung dieser Einrede das Verbot der Kreishauptmannschaft aufgehoben. — s. a. König Harlekin.

Theosophie s. Old Diary Leaves.

Therianos-Stiftung s. Lambros, Spyridon.

Thermoelemente. Im Februarheft der Ann. de Chimie et de Phys. teilt Dr. Anton Abt Messungen über die elektromotorische Kraft von Th. mit, welche aus Metalloxyden und Metallsulfiden hergestellt wurden; es zeigt sich dabei, daß diese Kombinationen zum Teil eine viel höhere elektromotorische Kraft besitzen als das stärkste, bisher viel gebrauchte Wismut-Antimon-Element, und zwar zeigte die Verbindung Pyrit-Pyrolusit für 100° C. Temperaturdifferenz eine 7,6 fach höhere Spannungsdifferenz als Antimon-Wismut, welches 0,00549 Volt für 100° C. Lotstellentemperaturdifferenz besitzt. Als Spannungsreihe findet er die folgende:

Chalkopyrit (Kupferkies)	Kupfer	Eisen
Pyrolusit (Mangansuperoxyd)	Cadmium	Pyrrhotit
Wismut	Nickelerz	Antimon
Zink	Kohle (Bog.-L.)	Pyrit
Nickel	Eisen	+

Abt behauptet, es folgten die Glieder dieser Spannungsreihe dem Gesetze der thermoelektrischen Spannungsreihe der Metalle mit hinreichender Annäherung; indessen zeigt Ed. van Aubel (Ann. d. Phys. von Drude 1901 S. 416), daß dies nicht richtig ist. — s. a. Kompressionskessel.

Thielen, Georg, Architekt in Hamburg, der sich namentlich durch Ausstellungsbauten (Lübecker Ausstellung 1895, Hamburger Gartenbauausstellung 1897, Bau des Nordd. Lloyd auf der Pariser Weltausstellung 1900) einen Namen gemacht hatte, ist Ende Febr. während der Vorbereitungen für die nächstjährige Düsseldorfer Ausstellung gestorben.

Thompson, Henry M., s. Kunstauktionen.

Thon- und Glaswaren, deutsche, Ein- und Ausfuhr i. J. 1900. Laut Sprechsaal (Nr. 7) betrug die Einfuhr an Th. i. J. 1900 2 339 235 D.-Ctr. (+ 45 109 gegen 1899), an G. 131 192 D.-Ctr. (— 10 517); die Ausfuhr an Th. 4 271 062 D.-Ctr. (— 376 707), an G. 1 368 113 (+ 149 253). Dem Werte nach betrug die Einfuhr an Th. 9 678 000 M. (+ 172 000), an G. 10 118 000 (— 377 000), die Ausfuhr an Th. 70 857 000 (+ 6 767 000), an G. 46 445 000 (+ 3 849 000).

Thronrede s. Bulgarien.

Thuille, Ludwig, s. Gugeline.

Thummelumsen, eine Komödie von Gustav Wied nach dessen Roman Livsens Ondskab, erzielte in Kopenhagen am Folketeater einen starken Erfolg.

Tiedge-Stiftung, die, in Dresden, hatte Ende 1900 ein Vermögen von 662 141 M. 40 Pf. An Zinsen standen zur Verfügung 75 310 M. 70 Pf. Zwei größere künstlerische Arbeiten werden im Auftrag der T. ausgeführt: Die Gruppe Das Drama von Max Klinger und eine bronzene Thür für die Jakobikirche in Dresden durch Bildhauer Hans Hartmann in Dresden.

Tierarzt s. Arzttitel.

Tierparasiten s. Parasitische Pilze.

Tierschutz s. München.

Tierschutzgesetz s. Kreta.

Tierseuchen s. Geflügelseuche — Milzbrand.

Tierzucht s. Schweinemästung.

Tirolische Namen. Unter diesem Titel hat Arthur Achleitner (Innsbruck, Wagnersche Univ.-Buchhandlung) ein kleines Handbuch zur Namendeutung erscheinen lassen, das den vielen Freunden Tirols zur raschen Orientierung über die Herkunft der tirolischen Orts- und Familiennamen dienen soll. Das Büchelchen giebt im wesentlichen das wieder, was die Forschung bisher als zuverlässig festgestellt hat.

Titel, ärztlicher, s. Arzttitel — Spezialist.

Titelanmaßung s. Prozeßagent.

Toilette s. Schleppe, Bekämpfung der.

Toleranzantrag s. Deutscher Reichstag, 9. Kommission.

Tolstoj, Graf Leo. Der hl. Synod hat nach einer Meldung der Zenkowwya Wjedomosti eine Kundgebung erlassen, wonach, nachdem Graf T. sich in Wort und Schrift von der orthodoxen Kirche losgesagt habe, diese ihn nicht mehr als ihr Mitglied betrachten könne, so lange er nicht Buße thue. Dieser Verkündigung ist das Gebet angefügt, daß Gott T. zur Kirche zurückführen möge.

Tolstoj, Leo, Graf, s. Theaterzensur.

Totenmaske s. Pestalozzi, Joh. Heinr.
Touristenklub s. Oesterreichischer Touristenklub.
Transmission s. Riemenscheibe.
Transportversicherung s. Viehversicherungsgesellschaft Hamburg.
Transvaal s. Südafrikanische Republik.
Travaux d'Hercule, Les, Opéra-Bouffe von Claude Terasse (Text von A. de Caillavet und Robert de Flers), wurde in der Pariser Großen Oper zum ersten Male aufgeführt.
Traversthal s. Witterungsverhältnisse.
Trebisch, S., s. Artikel 330.
Trekk s. Deutscher Reichstag, Budgetkommission.
Treppe s. Holzplattenbelag.
Trient s. Brände.
Trinkwasser, Desinfektion des. Zur Desinfektion des T. empfahlen in der Epidemiological Society in London Parkes und Rideal als einfache und wirksame Methode den Zusatz von saurem Natronbisulfat. Ein Zusatz von 0,9 g dieses Salzes zu einem halben Liter Wasser genügt, um die Typhuskeime innerhalb 15 Minuten zu zerstören, außerdem hat das auf diese Weise angesäuerte Wasser eine erhebliche durststillende Wirkung, so daß empfohlen wird, zum Schutze einer im Felde stehenden Armee gegen Typhus jedem Soldaten eine genügende Menge des Präparates in Tablettenform in Metallbüchsen verpackt mitzugeben. (Lancet.)
Tripolis. Am 17. März wurde zu Bengasi ein *italienisches Postamt eröffnet.*
Tripolis s. Türkisches Reich 5.
Trottoir roulant s. Artikel 330 — Theaterzensur.
Trunksucht s. Alkoholismus in Böhmen.
Trusts s. Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten von Amerika — Syndikate.
Tschechoff, Anton, s. Onkel Wanja.
Tuat-Oasen s. Algerien.
Tuberkulose. Die Frage, ob es eine konzeptionelle, d. h. mit dem Samen ohne Vermittlung des mütterlichen Körpers übertragene tuberkulöse Infektion giebt, hat Friedmann-Berlin experimentell in bejahendem Sinne gelöst. Während die placentare, d. h. von der Mutter auf dem Blutwege übertragene tuberkulöse Infektion sowohl beim Menschen als bei den verschiedensten Säugetieren mit Sicherheit nachgewiesen ist, war die konzeptionelle, durch den bazillenhaltigen Samen zu stande kommende Infektion bisher zwar wahrscheinlich, doch noch niemals sicher beweisen. Friedmann hat nun durch Tierversuche festgestellt, daß Tuberkelbazillen, die mit dem Sperma in die Vagina gelangen, ohne jede Vermittlung der Mutter in die Embryonen übergehen. (Deutsche Mediz. Wochenschr. Nr. 9.)
— Die Errichtung eines Volkssanatoriums der Stadt Fürth i. B. ist mit einem Aufwande von 210 000 M. im Fürther Staatswalde in Aussicht genommen. (D. Bauz. 1901 Nr. 17.)
— Zu einer Lungenheilanstalt der Stadt Leipzig wurde von dieser das Vorwerk Sorg bei Adorf im Erzgebirge mit einem Aufwande von rund 87 000 M. angekauft. (D. Bauz. 1901 Nr. 17.)
— Von der Invaliditäts- und Altersversicherungsanstalt für das Großherzogtum Hessen wurde am 22. März die bei Sandbach im Odenwald errichtete Heilanstalt für Lungenkranke, welche den Namen Ernst Ludwig-Stiftung erhielt, eingeweiht.
Tuberkulose, s. Balneologenkongreß, der 22. deutsche — Deutscher Reichstag, Budgetkommission — Deutsches Zentralkomitee zur Errichtung von Heilstätten für Lungenkranke — Geflügeltuberkulose — Hamburg — Lignosulfit — Marktbutter — Sachsen-Koburg und Gotha — Sterblichkeit — Volkssanatorien.
Tuberkulose, Bekämpfung der, in Norwegen. Gegen die Verbreitung der Tuberkulose in Norwegen wird jetzt mit unerbittlicher Strenge vorgegangen. Nach dem neuen Tuberkulosegesetz müssen die Aerzte nicht bloß alle Tuberkulosefälle anzeigen, und die Patienten sind in gesonderten Anstalten unterzubringen, sondern man hat auch eine Verordnung erlassen, die als Rundschreiben allen Gütern und Bauernhöfen zugegangen ist. Alle Milch soll, bevor sie an die städtischen Molkereien und Milchhändler versandt wird, pasteurisiert, d. h. 10 Minuten lang mindestens auf 85 ° C. erhitzt werden. Die Gefäße, in welchen die Milch versandt wird, sind mit kochendem Wasser oder, noch besser mit Dampf zu reinigen; wo Zentrifugen benutzt werden, ist die Reinhaltung ebenfalls besonders peinlich zu handhaben. Der Zentrifugenschlamm soll durch Feuer vernichtet werden. Auch die in den Molkereien beschäftigten Arbeiter sind der strengsten Kontrolle in Bezug auf Reinhaltung unterworfen — s. a. Zimmetsäuretherapie.
Tuberkulose, Diagnose der. Aus Paris wird der Chem.-Z. berichtet: Prof. Robin und Dr. Binets Vorstellung ihres neuen Verfahrens zur frühzeitigen und sicheren Diagnose der T. erregt hier großes Aufsehen. Die beiden Forscher haben während einer siebenjährigen Versuchsperiode an 392 Kranken über 1300 Analysen des Respirationschemismus ausgeführt und konstatiert, daß bei den Tuberkulösen, selbst ganz am Anfange der Krankheit, entgegen den bisherigen Ansichten, der sich beim Atmen vollziehende chemische Prozeß viel intensiver als bei Gesunden verläuft. Es gestattet diese Entdeckung eine sehr frühzeitige Diagnose der Krankheit; die beiden Gelehrten hoffen, auch hierdurch auf eine rationelle Behandlungsmethode geführt zu werden.
Tunnelbau s. Albula-Tunnel.
Turin s. Dekorative Kunst, internationale Ausstellung für.
Türkisches Reich. 1) Zur Lage in Macedonien wurde der Pol. Korr. aus Saloniki in der ersten Märzwoche berichtet, daß die von der Hohen Pforte für die Erhaltung der Ruhe in diesem Gebiet getroffenen Vorkehrungen für mehr als ausreichend erachtet werden dürften. Alle Punkte, welche durch revolutionäre Anschläge zunächst gefährdet werden könnten, waren sorgfältig besetzt. An der östlichen (bulgarischen) Grenze wurden die Garnisonen durch sehr tüchtige Truppen verstärkt. Im Bedarfsfall wird auf das erste Signal hin nicht nur das die Besatzung von Macedonien bildende dritte Armeecorps in Bereitschaft stehen, sondern auch das zweite und erste. Dazu kommt, daß die Bulgaren von den andern Elementen der Bevölkerung mit großem Mißtrauen beobachtet werden, insbesondere sind die Albanesen in gereizter Stimmung, so daß die Bulgaren im Falle revolutionärer Bewegungen von dieser Seite eine leidenschaftliche Gegenaktion zu befürchten hätten.
2) Ueber die im Vilajet Monastir seit Ende Februar vorgenommenen Verhaftungen gingen der Pol. Korr. aus Saloniki folgende Mitteilungen zu: In Monastir, Demir Hissar, Perlepe, Kruschewo, Resnja, Ochrida, Florina, Kastoria und an andern Orten des Vilajets sind bei den bulgarischen Lehrern, Priestern und sonstigen Notabeln Haussuchungen vorgenommen worden. Unter den in Monastir und Umgebung Verhafteten befinden sich zwei Priester, ein Lehrer und der Notable Rizow. Aus Demir Hissar wurden sieben Personen, darunter ein Priester, vier Lehrer und ein Klostersuperior, ins Gefängnis eingeliefert. In Kruschewo wurden achtzehn Personen, darunter Lehrer und Kaufleute, in Perlepe vier Personen verhaftet. Ein beträchtlicher Teil der Verhafteten wurde jedoch, zum Teil gegen Erlegung von Kaution, wieder entlassen. Nach einer Depesche des Wiener Telegr. Korr.-Bureau aus Konstantinopel vom 26. März wurden in den im Bezirk Gjewyjely liegenden Ortschaften Boemitza und Izvor vierzig Bulgaren verhaftet; bei einigen dieser Leute soll eine Menge Waffen gefunden worden sein.
3) Der Prozeß gegen die wegen der aufständischen Bewegung in Macedonien verhafteten Bulgaren vor dem Gerichtshof in Saloniki wurde am 11. März eröffnet. Neunzehn Personen saßen auf der Anklagebank, darunter die Redaktionsmitglieder der Reformi Milan Michael und Cotscho, das Komiteemitglied Cotscho aus Florina, die Professoren der bulgarischen Schule in Saloniki, Christomatow und Christonikow, der Sekretär des bulgarischen Exarchats, Schulinspektor Peter Raum Totschew. Die Anklage gipfelte darin, daß mehrere der Angeklagten mit Waffen in der Hand festgenommen wurden, und daß Beweise dafür vorlägen, daß auch die andern Mitglieder des bulgarischen revolutionären Komitees waren, dessen Zweck es sei,

Waffen anzukaufen, Unruhen zu stiften, die öffentliche Sicherheit zu stören, gewaltsam von bulgarischen Gemeinden Geld einzutreiben und Banden auszurüsten, die nach Saloniki, Monastir und Kussowo ausgesendet werden, um an andern Bulgaren Gelderpressungen zu verüben. In dem am 27. März beendigten Prozeß wurden von den wegen revolutionärer Umtriebe angeklagten Bulgaren 3 zum Tode, 7 zu lebenslänglichem Gefängnis, 5 zu fünf Jahren und 1 zu einem Jahre Gefängnis verurteilt. Die Verhaftungen verdächtiger Bulgaren und die Haussuchungen dauerten aber fort. In Vilajet Monastir wurde um einzelne, von Bulgaren bewohnten Ortschaften, welche nachts von Patrouillen durchstreift werden, ein Militärkordon gezogen.

4) Die der Pforte ergebenen, gegen die Bulgaren erbitterten Albanesen wurden vom Yildis-Kiosk aus angewiesen, die für die zweite Hälfte des Monats März geplante große Volksversammlung zu Dibra gänzlich aufzugeben. Die Lokalbehörden kamen dieser Weisung nach, und die Albanesen in Pristina und Prizrend sandten an den Sultan Ergebenheitsadressen ab. Eigentümlich nimmt sich daneben der Kampf des in seinem Hause verschanzten Arnauten Mehemed Rezzo zu Ipek gegen den Mutessarif Suleiman Pascha und dessen türkische Soldaten aus (1. März).

5) Infolge eines zwischen dem russischen Postamt zu Tripolis in Syrien und den dortigen osmanischen Behörden entstandenen Streites verlangte der russische Generalkonsul in Beirut von dem dortigen Wali Genugthuung. Da die Antwort nicht befriedigte, suchte der Generalkonsul das Einschreiten des russischen Botschafters in Konstantinopel nach.

6) Der Chefingenieur des Baues der Eisenbahn Damaskus-Mekka, Meißner, wurde vom Yildispalast beauftragt, den kürzlich begonnenen Bahnbau auf das äußerste zu beschleunigen.

Türkisches Reich s. Arabien — Bulgarien — Jungtürkische Bewegung — Kreta — Kriegsschiffbau — Landwirtschaftliche Geräte, Zollfreiheit, der — Smyrna.

Turmann, M., s. Katholizismus, sozialer.

Turnovsky, J. L., tschechischer Schriftsteller und Journalist, starb am 8. Febr. in den K. Weinbergen im Alter von 64 Jahren. Er war Chefredakteur des altschechischen Pokrok. Das tschechische Theater verdankt ihm Uebersetzungen und Bearbeitungen vieler Theaterstücke.

Typhus s. Trinkwasser, Desinfektion des.

U.

Uchtomski, Fürst, s. Panasiatismus.

Uebermensch. In dem 4. Heft der von Friedrich Kluge herausgegebenen Zeitschrift für deutsche Wortforschung finden sich interessante Bemerkungen über die Herkunft des Wortes Uebermensch, das Richard M. Meyer auf Goethe zurückgeführt hatte. Das Wort hatte schon hundert Jahre vor dem Urfaust der Kanzelredner und theologische Schriftsteller Heinrich Müller in Rostock in seinen Geistlichen Erquickstunden gebraucht. Auch bei Herder, Hippel, Jean Paul findet sich das Wort. Ebenso in Grabbes Don Juan und Faust. (Vgl. Fr. Z. Nr. 64 vom 5. März und Nr. 71 vom 12. März.)

Ueberschwemmungen s. Witterungsverhältnisse.

Ufer, Christian, s. Kindesseele.

Ulcus molle s. Geschlechtskrankheiten.

Umlegung s. Frankfurt a. M.

Unar s. Photographie.

Unfallentschädigung. Durch einen im Wege des Vergleichs erklärten entgeltlichen Verzicht auf alle Forderungen aus einem Unfall verliert der Verletzte nicht das Recht, von dessen Urheber Schadenersatz für die zur Zeit des Abschlusses des Vergleichs nicht vorhersehbar gewesenen Folgen der Verletzung, insbesondere für Verschlimmerung seines Gesundheitszustandes und Abnahme seiner Erwerbsfähigkeit, nachzufordern. (Entsch. d. Ob.-L.-Ger. Colmar vom 5. Febr. 1901, Das Recht 1901 S. 143.)

Unfallfürsorgegesetz für Beamte und Personen des Soldatenstandes s. Deutscher Reichstag, 64. Sitz.

Unfallversicherung s. Arbeiterschutz — Reichsversicherungsamt — Versicherungsgesellschaft Hamburg.

Ungarn. 1) In Beantwortung der Interpellationen über die blutigen Wahlvorgänge in Maros-Vasarhely (s. a. Z.-L. Febr.-H. S. 228) erklärte Ministerpräsident v. Szell im Abgeordnetenhause des Reichstags am 16. März, die Untersuchung habe ergeben, daß die Menge die Gendarmen mit faustgroßen Steinen beworfen habe. Die Gendarmen hätten die Menge aufgefordert, auseinander zu gehen; diese habe jedoch der Aufforderung nicht Folge geleistet und gerufen, die Gendarmen hätten nicht geladen. Es sei auch nicht nach Kommando gefeuert worden, sondern nur diejenigen Gendarmen hätten geschossen, welche in Gefahr schwebten, entwaffnet zu werden. Nachdem die Untersuchung jedoch ergeben habe, daß der Zusammenstoß zwischen den Gendarmen und der Menge sich durch umsichtige Verfügungen der Polizeigewalt vielleicht hätte vermeiden lassen, sei über den Stadthauptmann, welcher diese Maßregel verabsäumt habe, die Disciplinaruntersuchung verhängt und derselbe vom Amte suspendiert worden. Die Antwort des Ministerpräsidenten wurde mit großer Mehrheit einfach zur Kenntnis genommen.

2) Der Unterrichtsminister Dr. v. Wlassics hatte verboten, daß in den Hörsälen der staatlichen Charakter tragenden Universität Kruzifixe angebracht würden. Am Morgen des 18. März wurde beim Aufschließen der Hörsäle bemerkt, daß in denselben Kreuze angebracht waren. Die Quästur verfügte die sofortige Entfernung der Kruzifixe, worauf ein Teil der Studenten dies zu verhindern suchte. Zwischen liberalen und klerikalen Studenten kam es zu heftigen Auftritten. Die Vorlesungen wurden größtenteils sofort eingestellt. Deputationen beider Parteien erschienen noch am 18. im Abgeordnetenhause und ersuchten die Abgeordneten ihrer Parteistellung, für ihre Sache einzutreten. Der Senat der Universität beschloß an demselben Tage, daß die von Studenten in den Hörsälen angebrachten Kreuze, in Aufrechterhaltung des früheren Beschlusses des akademischen Senats, sofort in Anwesenheit des Rektors und der Dekane abgenommen, daß gegen die unbekannten Thäter, welche die Demonstration veranstaltet hatten, das Disciplinarverfahren eingeleitet und die Vorlesungen auf zwei Tage ausgesetzt werden sollten. Der Rektor wurde ermächtigt, falls eine solche Kundgebung sich wiederholen sollte, sämtliche Vorlesungen zu unterbrechen. Die liberalen Universitätshörer nahmen gleichfalls noch am 18. eine Resolution an, in welcher sie ihre Entrüstung darüber ausdrückten, daß das Symbol des Kreuzes mißbraucht und unter dem Deckmantel der Religiosität die Fackel der Zwietracht in die Hallen der Universität geschleudert werde. Am 20. März überreichten 111 Mitglieder des großen Ausschusses der christlichen Universitätsjugend dem Rektor, Prof. theol. Bela Kisfaludy, eine Denkschrift, in welcher sie erklärten, daß sie zu der Anbringung von Kruzifixen in den Hörsälen von niemand, weder von der Volkspartei, noch von einer andern politischen oder konfessionellen Gemeinschaft angestiftet worden seien, sondern aus eignem Antrieb gehandelt haben. Der Rektor ordnete gegen alle 111 Mitglieder das Disciplinarverfahren an.

Im Magnatenhause erklärte am 22. März der Unterrichtsminister Dr. v. Wlassics, er habe das Vorgehen der (klerikalen) Studentenschaft mißbilligt, wie er denn konfessionelle Reibereien auf der Universität für besonders verderblich halte. Am 23. März wurden die Vorlesungen an der Universität zu Budapest ohne Zwischenfall wieder aufgenommen.

3) Im Abgeordnetenhaus wandte sich am 19. März Ministerpräsident v. Szell gegen die Behauptung Ugrons, daß das österreichische Ministerium nicht parlamentarisch regiere und über keine Mehrheit im Reichsrat verfüge, daß man deshalb mit diesem Ministerium über eine Festsetzung der Quote nicht verhandeln könne. Der Kabinettchef bezeichnete die Bemerkung Ugrons, daß das österreichische Kabinett sich im Wege des Schachers mit einzelnen Parteien

eine Mehrheit zu schaffen suche, als wenig geschmackvoll und erklärte, er werde sich in seiner Eigenschaft als ungarischer Abgeordneter gegen eine derartige Kritik der inneren ungarischen Zustände im österreichischen Parlament energisch verwahren. Auf eine Bemerkung Pichlers, daß gegenüber leidenschaftlichen Angriffen gegen Ungarn im österreichischen Reichsrat von keiner Seite dort ein Wort der Verteidigung gesprochen worden sei, erwiderte Szell, er bedaure tief, daß in Oesterreich vielfach außerhalb des Parlaments und zuweilen auch in demselben solche befangene und feindselige Stimmen laut werden; allein, wenn sich auch in Oesterreich niemand gefunden hätte, der solche unwürdigen Angriffe auf Ungarn zurückgewiesen habe, so befreie ihn das nicht von der Verpflichtung, von seinem Platze aus eine Besprechung der österreichischen Verhältnisse im ungarischen Parlament in der Weise, wie es Ugron gethan habe, als völlig ungehörig zu bezeichnen.

4) Am 20. März wählte das Abgeordnetenhaus die Quoten-Deputation, die sich am 24. konstituierte, und beschloß, einen schriftlichen Nuntienwechsel zu unterlassen und am 28. in Wien mit der österreichischen Deputation wegen der Feststellung des Quotenverhältnisses in mündliche Verhandlung zu treten.

5) Im Verlauf der Beratung der Vorlage, betr. den neuen Vertrag mit der Adria-Seeschiffahrts-Gesellschaft, erklärte am 28. März der Handelsminister Hegedüs, der Abg. Rakowszky von der Volkspartei habe ihm gesagt, er habe von einem Mitgliede der Regierungspartei erfahren, der Handelsminister forciere nur deshalb die Vorlage, weil er im Besitz des dritten Teils der Adria-Aktien sei. Er, der Minister, habe Rakowszky sofort sein Ehrenwort gegeben, daß er nie eine Aktie besessen habe oder jetzt besitze. „Ich übergebe diesen ränkevollen Gewährsmann des Abgeordneten Rakowszky," so schloß der Minister unter großer Erregung des Hauses, „der öffentlichen Verachtung." Der Präsident hob die Sitzung unter großem Lärm auf. Während der Pause herrschte ungeheure Aufregung. Nach Wiederaufnahme der Sitzung erklärte Geh.-Rat Berzeviczy, die ganze liberale Partei sei entrüstet über das Vorgehen derjenigen ihrer Mitglieder, welche solche Ränke schmieden. Sämtliche Blätter erklärten, der Minister Hegedüs sei über jeden Verdacht erhaben. Vor Eintritt in die Tagesordnung erklärte am 29. März der Abg. Györffy, er habe von seinen Bedenken hinsichtlich der Tarifpolitik des Handelsministers in der Adria-Vorlage niemals ein Geheimnis gemacht und diese auch im liberalen Klub geäußert; auch habe er von Rakowszky keine Verschwiegenheit verlangt und keiner Einflüsterungen sich schuldig gemacht. Der Handelsminister erklärte hierauf, daß nach diesem Thatbestande seine gestrigen Worte sich nicht auf Györffy beziehen könnten. Noch an demselben Tage kam es zwischen den Abgg. Györffy und Rakowszky zum Duell, in dem der erstere leicht verwundet wurde.

6) Am 28. Febr. griffen in der Ortschaft Nemet im Komitat Torontal, als die verkauften Gemeindeäcker dem Käufer übergeben werden sollten, die Kleinbauern die Kommission mit Sensen und Heugabeln an. Bei dem Zusammenstoß wurden 3 Personen schwer, 12 leicht verletzt. Gendarmerie besetzte die Ortschaft.

7) In Pest veranstalteten am 15. März Studenten und Arbeiter eine Kundgebung vor dem Nationaltheater, weil dasselbe anläßlich der Märzfeier keine Nationalfahne gehißt hatte. Die Polizei zerstreute die Unruhestifter und nahm 6 Verhaftungen vor.

8) Die Volkszählung von 1900 ergab für U. eine Gesamtbevölkerung von 19 203 531 (s. a. unter Oesterreich).

Ungarn s. Akademie, ungarische — Armee, österreichisch-ungarische — Aufforstungsprämien — Außenhandel Ungarns — Balneologen-Kongreß, ungarischer — Budapest — Doktor-Ingenieur — Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn — Kanalprojekt Stettin-Fiume — Oesterreich — Privatrecht, ungarisches — St. Stephans-gesellschaft — Seidenproduktion — Telephon Hamburg-Fiume — Zollämter- und Zollstellenverzeichnis für Oesterreich-Ungarn.

Universitäten, deutsche. An den U. des Deutschen Reiches haben nach einer Statistik der Frkf. Z. im Studienjahr 1899—1900 2266 Promotionen (ohne die zum Dr. jur. in Leipzig und Jena, die ihre zahlreichen Promotionen nicht publizieren) stattgefunden.

Unlauterer Wettbewerb. Aus dem Umstande, daß einem Warenzeichen ein Freizeichen einverleibt ist, folgt, wie das R.-G. bereits in einem Urteil vom 21. Okt. 1880 (Entsch. 3 S. 72) ausgesprochen hat, daß dieses Freizeichen für die Frage, ob eine unbefugte Nachahmung des Warenzeichens stattgefunden hat, nicht als maßgebend in Betracht kommen darf. Dieser unter der Herrschaft des früheren Rechts ausgesprochene Satz erscheint auch nach dem jetzt geltenden Gesetze vom 12. Mai 1894 als zutreffend. (Entsch. d. R.-Ger. vom 11. Jan. 1901, Das Recht 1901 S. 148.)

— Angaben thatsächlicher Art, welche geeignet sind, den Anschein eines besonders günstigen Angebots hervorzurufen, im Sinne des § 1 des Wettbew.-Ges. können auch in (unrichtigen) Angaben über die geschäftlichen Verhältnisse von Konkurrenzgeschäften gefunden werden, wenn sich aus der Vergleichung mit gleichzeitigen (wenngleich richtigen) Angaben über die eigenen geschäftlichen Verhältnisse ein günstigeres Angebot herleiten läßt. (Entsch. d. R.-Ger. vom 22. Febr. 1901, Das Recht 1901 S. 148.)

Unschuldig Verhaftete, Entschädigung der, s. Deutscher Reichstag, 73. Sitzung.

Untergrundbahn in Berlin s. Berlin.

Unterhaltspflicht s. Alimentation.

Unterrichtswesen s. Handfertigkeitsunterricht — Hauswirtschaftsunterricht — Korbflechterei — Schulwesen, dänisches, preußisches.

Unterschrift s. Wechselunterschrift.

Unterseeboote. Im Anschluß an die Versuche mit den französischen U. Morse und Narval (s. Z.-L. Jan.-H. S. 140) ist in den meisten Marinen von neuem die Frage über die Zweckmäßigkeit und Verwendbarkeit derartiger Boote angeregt worden. In Deutschland hat der Staatssekretär des Reichsmarineamts bei den Budgetverhandlungen im Reichstage auf eine Anfrage erklärt, daß sein Urteil über den Wert der U. sich in den letzten zwei Jahren nicht geändert habe. Es seien zwar Verbesserungen eingetreten, aber die Hauptschwierigkeit, nämlich weiter um sich sehen zu können, sei nicht gehoben. Die Marineverwaltung behalte die Sache im Auge, glaube aber, daß die U. auch in Zukunft nur einen Wert bei der Hafenverteidigung haben werden. Die Werft von Howaldt in Kiel hat inzwischen für private Rechnung ein U. gebaut und macht mit demselben eingehende Versuche. — In Norwegen soll der Chef des Generalstabes 714 000 M. für den Bau eines U., System Holland, verlangt haben mit der Begründung, daß diese Boote besonders vorteilhaft für die Verteidigung der norwegischen Küsten wären. — Die italienische Marine soll in Genua Versuche mit einem neuen U. gemacht haben, und die Zeitschrift Corriere della Sera fordert die Regierung auf, eine große Anzahl solcher Boote zu bauen, da dieselben für das italienische Budget, dem nur geringe Summen zur Verfügung ständen, besonders günstig wären. — In den Vereinigten Staaten von Amerika sind die Ansichten über den Wert der Boote noch immer geteilt. Der frühere Chefkonstrukteur Hichborn befürwortet den Bau einer größeren Anzahl von U., da das Holland-Boot bereits aus dem Versuchsstadium heraus sei, und da diejenige Marine, welche solche Fahrzeuge zuerst einführe, auch die erste sein werde, welche in richtiger Erkennung ihres Angriffswertes die zweckmäßigsten Maßregeln zu ihrer Bekämpfung findet. In seinem Jahresbericht an den Staatssekretär sagt er, das Holland-Boot könne leicht und genau auf jede gewünschte Tiefe gebracht werden, für die Besatzung sei Bequemlichkeit und volle Sicherheit vorhanden. Die Bewegungsfähigkeit in horizontaler Richtung sei über Wasser so gut wie bei jedem andern derartig kleinen Schiff, unter Wasser werde sie allerdings durch die Schwierigkeit des Sehens gehemmt, auch sei die Geschwindigkeit über und unter Wasser noch nicht so groß, wie zu wünschen wäre, doch genüge sie, um das Boot zu einem wichtigen Element in der Küstenverteidigung zu machen. Der Admiral Dewey ist ebenfalls für die U. und betont hauptsächlich die moralische Wirkung derselben auf den Feind, während

der Admiral O'Neil, der Vorstand der Waffenabteilung, welchem das Holland-Boot während der Versuche unterstellt war, ein entschiedener Gegner derselben ist. Er sagt, das Holland-Boot zeige absolut keine wesentliche Neuerung, und es habe während der Versuche weiter nichts bewiesen, als daß es mit geringer Geschwindigkeit an der Oberfläche fahren und mit noch geringerer Geschwindigkeit in sorgfältig ausgewählten Lokalitäten und unter besonders günstigen Bedingungen eine kurze Strecke unter Wasser zurücklegen kann. Das von der Holland-Gesellschaft zuerst gelieferte Boot Plunger ist übrigens jetzt nach fünfjährigen Versuchen und Aenderungen als nicht brauchbar zurückgegeben worden. — In England hatte der frühere erste Lord der Admiralität Goschen erklärt, das U. sei nur eine Waffe der allein auf die Verteidigung beschränkten schwächeren Mächte, für England käme nur die Offensive in Frage, diese Boote hätten daher für dasselbe nur insofern Bedeutung, als es bestrebt sein müsse, geeignete Mittel zur Bekämpfung derselben ausfindig zu machen. Unter seinem Nachfolger Selborne ist die Frage jedoch jetzt in ein ganz neues Stadium dadurch getreten, daß in dem neuen Marine-Etat die Mittel für 5 U., System Holland, gefordert werden, welche sich bereits bei der englischen Firma Vickers Sons and Maxim im Bau befinden. Die Boote, deren Bau nach Engineering vom 15. März wohl nur unter dem Druck der öffentlichen Meinung erfolgt, werden 18 m lang, sollen an der Oberfläche mittels eines Gasolinmotors und zweier Schrauben 9 Knoten Geschwindigkeit und unter Wasser mittels eines elektrischen Motors 7 Knoten erreichen. — In Frankreich haben inzwischen weitere Versuche mit einem älteren Boot Goubet II (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 276) stattgefunden, dessen Versuche früher nicht befriedigten, das jedoch jetzt sowohl bei vertäutem Boot als auch während sechsstündiger freier Fahrt in versenktem Zustande, d. h. mit ausgetauchtem Kommandostand, trotz bewegter See gute Resultate ergeben haben soll. Nach Le Yacht vom 9. März werden ferner gegen das Modell eines U. Schießversuche gemacht werden, um zu prüfen, ob das Feuer der leichten Kanonen der Linienschiffe einen genügenden Schutz gegen ein U. bietet. Diese Zeitschrift hält die Artillerie nicht für einen solchen Schutz und meint, im Hafen würde es wohl leicht sein, andre Mittel zu finden, auf Reede wird vielleicht der beste Schutz im Fahren mit etwas größerer Geschwindigkeit bestehen, da die U. sehr langsam sind. (Engineering, The Engineer, Le Yacht, Moniteur de la flotte, Schiffbau.)

Unterseeboote s. Marine, englische.

Unzüchtige Handlungen. Das Reichsgericht hat unterm 12. Okt. 1900 entschieden, daß zwar eine Handlung nur dann eine unzüchtige sei, wenn sie nach den obwaltenden Umständen das normale Scham- und Sittlichkeitsgefühl in geschlechtlicher Beziehung verletzt, daß aber nicht erforderlich sei, daß ein Zurschaustellen der Geschlechtsteile oder auch nur des entblößten Körpers in Frage stehe. Vielmehr könne unter Umständen schon eine auf geschlechtliche Sinnenlust abzielende, schamlose Entkleidung, wenngleich sie den nackten Körper noch nicht zum Vorschein kommen läßt, als eine unzüchtige Handlung im Sinne des Gesetzes sich darstellen. (Entsch. d. R.-Ger. in Straffachen Bd. 33. S. 430.)

Urban, Jules, Vorsitzender der Kongobahngesellschaft, ist in Nizza im Alter von 75 Jahren gestorben. U. war einer der leitenden Finanzmänner Belgiens und war als Mitleiter der Banque de Bruxelles thätig.

Urgebirge, Gold im, s. Gold im Urgebirge.

Urheberrecht an Werken der Architektur s. Architektur.

— an Werken der Litteratur und Tonkunst s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

V.

Vanadineisen. J. Baxeres hat eine neue Methode zur Herstellung von V. erfunden und den Einfluß des Vanadiums auf Eisen näher studiert. Ein Vanadiumgehalt von 0,5 pCt erhöht die Zugfestigkeit des weichen Eisens von 39 kg auf .61 kg pro Quadratmillimeter bei 10 pCt Dehnung. Vanadium soll mit kohlenstoffarmem Eisen eine Art Stahl bilden. 0,5 kg Vanadium, zu 1 T. Eisen zugesetzt, bringt die Bruchfestigkeit von 1200 kg auf 2000 kg pro Quadratcentimeter. Auch ganz geringe Zusätze bewirken eine wesentliche Erhöhung der Hämmerbarkeit und Härte des Stahles nach dem Tempern. Waggonräder von Vanadinstahl sind dauerhafter als gewöhnliche. Es sollen sich mit Vanadium Stahlpanzer mit sehr harter Oberfläche und weichem Kern herstellen lassen. Das nach der Methode des Verfassers hergestellte V. enthält 29,1 pCt Vanadium. (Chem.-Z. 1901 Nr. 22; Rep. 9, S. 83.)

Vandérem s. Pente douce, La.

Vanzype, Gustave, s. Aumône, L'.

Vater, Unterhaltspflicht des, s. Alimentation.

Vatikan s. Kardinalskollegium.

Vega, Ventura de la, s. Badajoz, Los de.

Vegetarismus s. Diät, vegetarische.

Vegetation s. Pflanzenalkaloide.

Venedig. Die Akademie hat zwei vorzügliche Erwerbungen gemacht: einen hl. Einsiedler Hieronymus von Jacopo Bassano, der als das schönste Bild dieses Meisters angesprochen wird, und eine Sta. Conversazione in halb lebensgroßen Figuren in bester Erhaltung und von leuchtendem Kolorit; ursprünglich als ein Cariani da Bergamo erworben, stellte sich das Bild nach der Reinigung als ein unzweifelhafter Palma vecchio heraus.

— s. Kanalprojekt Venedig-Mailand — Stella polare.

Venezuela s. Postfrachtverkehr nach Venezuela — Vereinigte Staaten von Amerika 8.

Verband deutscher ärztlicher Heilanstalten-Besitzer und -Leiter, ein, hat sich in Erfurt gebildet, welcher die wirtschaftlichen und vornehmlich die Standesinteressen seiner Mitglieder zu wahren und zu fördern bezweckt. Der Verband wird im Anschluß an den diesjährigen Kongreß für innere Medizin in Berlin am 16. April eine Generalversammlung abhalten.

Verband deutscher Brieftaubenliebhabervereine, der, hielt am 24. Februar in Berlin seine 17. Wanderversammlung ab. Der Verband zählte Anfang 1901 711 Vereine mit 8307 Mitgliedern und 222 685 Tauben (57 Vereine mit 483 Mitgliedern mehr als Anfang 1900). In den ersten beiden Monaten d. J. haben sich bereits 72 Vereine zur Aufnahme in den Verband gemeldet, so daß dieser augenblicklich 783 Vereine zählt, von denen 634 auf Preußen, 43 auf Bayern, 26 auf Hamburg und 80 auf die übrigen Bundesstaaten kommen. Das preuß. Kriegsministerium überwies 1900 für gute Flugleistungen 9 goldene, 140 silberne und 240 bronzene, das Reichsmarine-Amt 3 goldene, 44 silberne und 57 bronzene Staatsmedaillen. (L. Ill. Z.)

Verband österreichischer Jagdinteressenten s. Jagdtag, allgemeiner österreichischer.

Verband reisender Kaufleute Deutschlands, der, der fast 15 000 Mitglieder zählt, weihte am 16. März in Leipzig sein eignes großes Heim ein.

Verbrecher, Psychologie der. Lino Ferriani hat seinen berühmt gewordenen Büchern: Entartete Mütter, Minderjährige V., schlaue und glückliche V. und schreibende V. (deutsch von Alfred Ruhemann bei Cronbach, Berlin), einen neuen Band: Frühreifes und greisenhaftes Verbrechertum (Como, Vittorio Omarini), folgen lassen. Dem Buche ist ein Brief Lombrosos vorgesetzt, in welchem der Vorkämpfer der italienischen Experimentalschule nochmals betont, daß Untersuchungen über Palimpseste, Tätowierungen, mit einem Worte, die somatische Anthropologie unbedingt ebenfalls wahre und solide Psychologie darstellen. — s. a. Bertillonsche Messungen.

Verdammten, Die, einaktiges Schauspiel von Hans v. Gumppenberg, hatte am 4. März in einer vom akademisch-dramatischen Verein München im Münchener Schauspielhaus veranstalteten Vorstellung einen starken Erfolg.

Verdi, Giuseppe. Die Brera in Mailand schreibt drei Wettbewerbe aus für künstlerische Ehrungen V. 1. Eine Reliefdarstellung des Meisters, Preis 1500 Lire. 2. Ein Plakett oder Medaille, Preis 1700 Lire. 3. Eine Zeichnung, die V. zum Gegenstand hat und sich zur Reproduktion eignet, Preis 500 Lire. Einlieferungstermin 30. Juni.

Verein deutscher Ingenieure. Die 42. Hauptversammlung findet vom 10. bis 12. Juni statt.

Vereinigte Staaten von Amerika. 1) Das Repräsentantenhaus in Washington nahm am 1. März mit 159 gegen 134 Stimmen die Zusatzanträge des Senats zur Armeebill an, einschließlich derjenigen, die sich auf Cuba und die Philippinen beziehen. Ebenso nahm das Repräsentantenhaus den Bericht des Konferenzkomitees beider Häuser des Kongresses über die Bill, betr. die Ermäßigung der Kriegszuschlagsabgaben an; nach diesem Bericht wird der Ausfall an inneren Einnahmen auf 41 Mill. Doll. geschätzt.

2) Am 4. März erfolgte die feierliche Amtseinführung des Präsidenten Mac Kinley. Den Hauptteil des Festes bildete eine große Prozession von Veteranen und Truppen, unter denen sich auch ein Eingeborenen-Kontingent von Puerto Rico befand. Präsident Mac Kinley wies in seiner Botschaft anläßlich seines 2. Amtsantritts (1901/1905) zunächst auf die Notwendigkeit hin, die auswärtigen Märkte noch mehr zu erweitern durch ausgedehntere Handelsbeziehungen, und trat für den Abschluß von Reciprocitätsverträgen in liberalem Sinne ein. Es sei sein heißester Wunsch, daß die zukünftigen Zwistigkeiten Amerikas mit andern Mächten durch friedlichen schiedsgerichtlichen Spruch ohne die Schrecken des Krieges geschlichtet werden. Der Ausgang des Krieges mit Spanien habe Amerika Verpflichtungen auferlegt, und es würde unehrenhaft sein, diesen sich entziehen zu wollen. Mac Kinley bezeichnete dann als Obstruktionisten jene Schwarzseher, welche das Vertrauen zu der Fähigkeit des amerikanischen Volks, die ihm zufallenden Aufgaben weise zu lösen, untergraben möchten. Die Nation werde beweisen, daß sie fähig sei, jeden neuen Staat zu verwalten, der ihr durch die Umstände zufällt, und werde keine Handlung begehen, durch welche sie sich eine untergeordnete Stellung in der Reihe der Völker anweise. Der Anteil, den Amerika an den Vorgängen in China genommen habe, sei mit dem wahren Geiste amerikanischer Lebensführung im Einklang gewesen. Hinsichtlich Cubas erklärte Mac Kinley, daß durch die Verfassung dort eine Regierung gesichert werden müsse, die im stande sei, die Pflichten einer selbständigen Nation zu erfüllen. Der Frieden, den Amerika Cuba lasse, müsse Garantien für seine Dauer einschließen. Die Befreiung Cubas sei nicht vollkommen, bis nicht das freie Cuba eine Wirklichkeit geworden und es sich nicht bloß um einen übereilten Versuch handle, der die Elemente des Mißerfolges berge. Hinsichtlich der Philippinen erklärte Mac Kinley, daß den Einwohnern, sobald sie dafür reif seien, eine Selbstregierung gewährt werden solle. Etwas sei in dieser Richtung schon geschehen. Die große Mehrheit der Einwohner erkenne die amerikanische Souveränität an; sie werde nicht im Stich gelassen werden. Die Vereinigten Staaten würden nicht das Geschick loyaler Millionen einigen tausend Illoyalen überlassen. (Vgl. auch Cuba und Philippinen.)

3) Präsident Mac Kinley bestätigte sämtliche Mitglieder des Kabinetts in ihren Aemtern.

4) Der Staatssekretär Hay und der französische Botschafter Cambon unterzeichneten am 8. März zu Washington ein Abkommen, durch welches die für die Ratifizierung des französisch-amerikanischen Reciprocitätsvertrags eingeräumte Frist bis zum 24. Sept. 1902 verlängert wurde.

5) Der Bundesrat zu Washington vertagte sich am 9. März auf unbestimmte Zeit. — Der britische Botschafter Pauncefote erhielt am 11. März die Antwort seiner Regierung in betreff der Aenderungsanträge des Senats zu dem sog. Hay-Pauncefote-Vertrag über den Nicaragua-Kanal. Pauncefote übermittelte diese Antwort, die auf eine völlige Verwerfung der betreffenden Aenderungsanträge hinausläuft, alsbald dem Staatssekretär Hay. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 143.)

6) Schatzsekretär Gage erklärte am 13. März in Chicago einem Berichterstatter, er habe in seinen früheren Aeußerungen gesagt, er sei nicht der Ansicht, daß aus der Auflegung des Ausgleichszolls auf russischen Zucker sich die Gefahr eines Tarifkriegs ergebe. Staatssekretär Hay erklärte am 15. März in einer amtlichen Unterredung dem russischen Botschafter Cassini, daß es den Vereinigten Staaten bei ihrem Vorgehen in der chinesischen Angelegenheit sehr nützlich sein würde, wenn sie zu einem klaren Verständnis der russischen Absichten gelangten.

7) Der amerikanische Generalkonsul Gummire, geht in besonderer Mission nach Marakesch (Marokko), um die Erledigung der Reklamationen der Vereinigten Staaten durchzusetzen. Der amerikanische Kreuzer New York brachte den Generalkonsul nach Mazagan, um dort bis zur Erledigung der Angelegenheit zu verbleiben.

8) Das Staatsdepartement forderte den amerikanischen Gesandten in Caracas Ende März auf, nach Washington zu kommen, um seine Ansicht über die zwischen den Vereinigten Staaten und Venezuela bestehenden Streitfragen zu hören. (Vgl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 141 u. Febr.-H. S. 277.)

9) Am 23. März demissionierte der Chef des Justizdepartements, J. W. Griggs.

10) Nach einer Meldung des New York Herald haben die Vereinigten Staaten offiziell, wenn auch indirekt, die Annexion der beiden südafrikanischen Republiken in der vom Staatsdepartement herausgegebenen Jahresübersicht des Handels zwischen den Vereinigten Staaten und dem Ausland anerkannt.

11) In Washington soll eine amerikanische Nationalsternwarte errichtet werden. Ein diesbezüglicher Gesetzentwurf ist bereits Ende Januar beim Senat der Vereinigten Staaten eingereicht worden. Es soll das bisherige Marine-Observatorium in ein National-Observatorium umgewandelt werden, welches dem Marinesekretär unterstellt werden soll. Als Direktor des Observatoriums soll von dem Präsidenten ein hervorragender amerikanischer Astronom nach Vorschlag und Zustimmung des Senats mit einem Gehalt von 5000 Doll. ernannt werden; übrigens soll allen Astronomen der Nationalakademie der Wissenschaften das Recht zustehen, einen diesbezüglichen Vorschlag zu machen. Die übrigen Gelehrten des Instituts sollen vom Marinesekretär ernannt werden. Ferner soll ein besonderer Ausschuß, bestehend aus einem Senator, einem Mitglied des Repräsentantenhauses und drei bedeutenden Astronomen, zur Ueberwachung des Instituts bestimmt werden.

— Nach dem Jahresberichte des Schatzamtsekretärs stellten sich i. J. 1899/1900 die Staatseinnahmen auf 669 595 000 Doll., die Ausgaben auf 590 068 000 Doll., der Ueberschuß auf 79 527 000 Doll. Für das laufende Rechnungsjahr werden die Einnahmen auf 687 773 000 Doll., die Ausgaben auf 607 773 000 Doll. und der Ueberschuß auf 81 000 000 Doll. geschätzt. Für das Rechnungsjahr 1902 werden die Einnahmen auf 716 633 000 Doll., die Ausgaben (ohne Tilgungsfonds) auf 690 375 000 und der Ueberschuß auf 26 258 000 Doll. veranschlagt. Die Banknotenzirkulation betrug am Ende des Fiskaljahres 309 640 000 Doll. Die verzinsliche Schuld belief sich am 1. Juli 1900 auf 1 023 443 000 Doll.

Vereinigte Staaten von Amerika s. Armee, amerikanische — Dänemark — Eisenbahnen in den Ver. St. v. A. — Feuerversicherung i. d. Ver. St. v. A. — Hochofenindustrie i. d. Ver. St. v. A. — Katholizismus — Kohlenproduktion der Ver. St. v. A. — Korea — Kuba — Kupferproduktion der Ver. St. v. A. — Marine, amerikanische — Metallproduktion der Ver. St. v. A. — Religiöse Blätter — Pest — Petroleumproduktion i. d. Ver. St. v. A. — Philippinen — Quecksilberproduktion 1900 — Stiftungen — Straßenbeleuchtung — Telegrammgebühren nach Südamerika.

Vereinsgesetz s. Frankreich 1.

Vereinsrecht. Wenn in den Satzungen eines Kriegervereins bestimmt ist, daß ein Mitglied wegen Zugehörigkeit zur Sozialdemokratie durch Beschluß des Vorstands endgültig aus dem Verein ausgeschlossen werden könne, so ist eine Nachprüfung der sachlichen Richtigkeit eines solchen Beschlusses durch den Richter nicht zulässig. (Mugdan-Falkmanns Rechtspr. der O.-L.-G. 1901, Nr. 9, S. 171.)

Vereinswesen s. Bank- und Banquiergewerbe — Bibliotheken; Verein deutscher — Bodenseeverein — Buchhandlungsgehilfen-Verband — Bund deutscher Privatlehrer — Denkmalpflege — Deutsch-Oesterreichische Litteraturgesellschaft — Deutscher Nautischer Verein — Deutscher Seemannsverband — Forstpersonal, bayrisches — Forstverein, Norddeutscher — Gewerkschaften, deutsche — Goethe-Gesellschaft — Künstlerhausverein — Künstlerunterstützungskasse — Medaillenkunst — Menschenrecht — Metallarbeiterorganisationen — Missionskonferenz, 10. kontinentale — Nerlich-Verein — Pensionsanstalt deutscher Journalisten u. s. w. — Seemannshaus — Soziale Reform, Gesellschaft für — St. Stephans-Gesellschaft — Südmark — Technikerverband — Tuberkulose — Verband deutscher ärztlicher Heilanstaltenbesitzer u. s. w. — Verband reisender Kaufleute Deutschlands — Verein deutscher Ingenieure — Zentralverein deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens. — s. a. Kongresse.

Vererbung s. Balneologenkongreß, 22. deutscher — Tuberkulose.

Vererbung des Fettgehalts der Kuhmilch s. Kuhmilch.

Vergiftung s. Messingfieber.

Verhaeren, Emile, s. Philipp II.

Verkaufsautomaten. Nach dem Bayr. Gew.-St.-Ges. v. 9. Juni 1899 (Bayr. G.- u. V.-Bl. S. 275) unterliegen in Bayern diejenigen V. gesonderter Besteuerung, welche nicht mit der Betriebsstätte eines Gewerbes in unmittelbarer Verbindung stehen, sondern auswärts aufgestellt sind und daher als eine Art von Filialgeschäft sich darstellen. Durch Entsch. d. Bayr. Berufungs-Komm. f. Steuersachen v. 5. Febr. 1901 wurde dementsprechend erkannt, daß ein V., welcher nicht im Laden des Geschäftsinhabers, sondern außerhalb des ersteren an der Außenwand des Hauses neben dem Eingang zum Laden angebracht ist, so daß er bei Tag und Nacht, sowie auch vor Oeffnung und nach Schluß des Ladens benutzt werden kann, gesonderter Besteuerung auch dann unterliegt, wenn er auf dem Eigentum des Geschäftsinhabers, nicht auf fremdem Eigentum steht. (Smlg. Jahrg. I. S. 9.)

Verkupferung von Aluminium s. Aluminium.

Verlagsrecht an Werken der Litteratur und Tonkunst s. Deutscher Reichstag, 11. Kommission.

Vermächtnis, Das, von L. Schnitzler, fand bei der Erstaufführung im polnischen Stadttheater in Lemberg nur wenig Beifall.

Vermeer, Jan. Ein Bild von J. V. (van der Meer) von Delft, das als authentisch gilt, haben die Kunsthändler Forbes u. Paterson in London ausgestellt. Es stellt Christus bei Maria und Martha nach dem Evangelium St. Lucae (Vers 38—42) dar und stammt von einer Dame, die das Bild einst billig gekauft hat, ohne seinen Meister zu kennen.

Versicherungsgesellschaft Hamburg. Die Generalversammlung der V.-G. H. vom 22. März hat beschlossen, das Transport- und Unfallversicherungsportefeuille einer zu begründenden Tochteranstalt Albingia zu überweisen und die Feuerrückversicherung allein von der Hamburg betreiben zu lassen, in welcher Branche die letztere i. J. 1900 einen Verlust von $1^1/_2$ Mill. M. erlitten hat.

Versicherungsgesellschaft Schwedt, die, die zweitgrößte Hagelversicherungsgesellschaft a. G. in Deutschland, hat am 2. März die Feier ihres 75jährigen Bestehens begangen.

Versicherungswesen s. Bayrische Landesviehversicherungsanstalt — Feuerversicherung i. d. Ver. St. v. A. — Hauslehrer — Lebensversicherung in Rußland — Reichsversicherungsamt — Sturmschädenversicherung — Versicherungsgesellschaft Hamburg — Versicherungsgesellschaft Schwedt — Zensurversicherung.

Verteidiger s. Offizialverteidiger.

Verteidigung, Stellung der, im Strafprozeß. Die Frage der Stellung des Verteidigers im Strafprozeß beschäftigt seit 3 Monaten die Tages- wie die Fachpresse. Der bekannte Kriminalist Geh.-Rat Dr. v. Liszt hatte bereits in einer Vorlesung am 8. Jan. die Frage, ob der Verteidiger, wenn er von der Schuld seines Klienten persönlich überzeugt ist, oder wenn dieser gar seine Schuld ihm gegenüber eingestanden hat, trotzdem auf nichtschuldig plaidieren darf, mit ja beantwortet und dieses Ja damit begründet, daß selbst dann noch der Verteidiger alle Gründe vorzubringen hat, die gegen die Schuld seines Klienten sprechen, und zwar schon darum, weil die festeste Ueberzeugung niemals der objektiven Gewißheit gleichkommt und weil nur das Gericht über die Schuld abzuurteilen berufen ist. Gegen diese Auffassung der Pflichten des Anwalts hat die Presse zum größten Teil Stellung genommen, und aus dem Anwaltstande selbst heraus erschien in der juristischen Zeitschrift Das Recht ein vielbesprochener, Aufsehen erregender Aufsatz aus der Feder des auch als juristischer Fachschriftsteller hochangesehenen Rechtsanwalts am Kammergericht Dr. Korn, welcher den Anwaltsstand ebenso ernst als entschieden gegen eine derartige Zumutung verwahrte und den Satz aufstellte: „Ein Rechtsanwalt, der gegen seine eigne Ueberzeugung auf nichtschuldig plaidiert, zeigt sich der Achtung nicht würdig, die sein Beruf erfordert, weil er lügt." Letztes Ziel jedes Strafprozesses ist nach Korn, und darin stimmen ihm alle Juristen und Laien bei, nicht eine formale Anwendung der Gesetzesparagraphen, sondern die Erforschung der Wahrheit und die Wiederherstellung der verletzten Rechtsordnung durch Sühne der That. Infolge dieser Auseinandersetzungen hat der Berliner Anwaltsverein Prof. v. Liszt zu einem Vortrag über diese Frage eingeladen, der am 23. März stattfand, und in dem v. Liszt wiederum den Satz aufstellte: „Der Verteidiger darf — ich sage absichtlich nicht ‚muß' — auf nichtschuldig auch da plaidieren, wo er von der Schuld überzeugt ist." Rechtsanwalt Korn und eine Reihe andrer Anwälte bestritten in der auf den Vortrag folgenden Debatte, daß die Mehrheit der Anwälte in diesem Punkte den Standpunkt von Liszt teile, und als diese Behauptung aus der Versammlung heraus Widerspruch fand, erinnerte Rechtsanwalt Dr. Flatau daran, daß vor einigen Jahren die Berliner Anwaltschaft zusammengetreten sei, weil der inzwischen verstorbene Vorsitzende eines Berliner Schwurgerichts (Brausewetter) die Geschworenen bei der Rechtsbelehrung ermahnt hatte, den Ausführungen der V. kein besonderes Gewicht beizulegen, da der Verteidiger doch verpflichtet sei, auf Freisprechung zu plaidieren, selbst wenn er die Schuld des Angeklagten sehr wohl kenne und von seiner Thäterschaft überzeugt sei. Damals habe die gesamte Anwaltschaft diese Charakterisierung ihrer Stellung als eine schwere Beleidigung empfunden und eine Korrektur der Aeußerung dieses Richters an zuständiger Stelle erwirkt. Heute solle nun die damals als Beleidigung der Anwaltschaft empfundene Ansicht als eine der Rechtslage ganz entsprechende hingestellt werden. (B. T., Voss. Z. u. andre Zeitungen vom 24., 25. u. 26. März.)

Verwaltungsgerichtshof, Errichtung eines, für die thüringischen Staaten, s. Sachsen-Weimar-Eisenach, Landtag. 20. Sitzung.

Vetter von der Lilie, Graf, s. Oesterreich 1.

Vicaria, La (die Vikarie), eine einaktige Zarzuela von Ceferino Palacio, Musik von Meta, wurde im Zarzuelatheater in Madrid am 12. März mit großem Erfolg zur Erstaufführung gebracht.

Vichentkopplungsvorrichtung. Eine neue, sehr einfache Vorrichtung dieser Art ist von Direktor Ludwig Mohrat in Hamburg erfunden und durch D. R. G. M. Nr. 136 625 geschützt worden. Eine genaue Beschreibung mit Abbildungen findet sich in der D. landw. Pr., Berlin 1901, Nr. 11.

Viehpulver. Prof. Neßler stellt den reellen Wert einiger unter verschiedenen Namen, wie z. B. Mastpulver, Milchpulver, Kälbermehl u. s. w. in den Handel kommenden Viehpulver den für dieselben geforderten Preisen gegenüber:

Viehpulver	reeller Wert	geforderter Preis für den Ctr.
Thorleys Viehpulver	4.— M.	43.— M.
Schweizer „Lactina"	8.70 „	30.— „
„ Viehpulver	4.— „	125.— „
Mastviehpulver	4.25 „	40.— „
Weißes Schweizer Viehpulver (bestehend aus 53 pCt phosphors. u. 33 pCt kohlens. Kalk)	8.— „	40.— „
Milch- u. Mastpulver, Regensburger „Bauernfreude" . .	4.— „	90.— „
Opilio, Futterpulver für allerlei Vieh	—	50—78.— „

Viehseuchen s. Geflügelseuche — Geflügeltuberkulose — Maul- und Klauenseuche — Milch.

Viehversicherung s. Bayrische Landesviehversicherungsanstalt — Preußischer Landtag, Gesetzentwürfe und Anträge.

Viehzölle s. Zolltarif.

Viehzucht s. Kuhmilch — Schweinemästung — Viehpulver.

Viktor Emanuel III. s. Lombardische Rennгesellschaft.

Viktoria-Denkmal. In einer großen, vom Lord-Mayor präsidierten Versammlung wurde beschlossen, der verstorbenen König Viktoria in London ein Nationaldenkmal von großartigem architektonischem Charakter auf dem Platze vor dem Buckingham-Palast zu errichten. In der Versammlung wurden sofort 320 000 M. gezeichnet, 20 000 M. (1000 Guineen) spendete der König.

Vilas y Garcia, Casto, s. Xenia y Apophoreta.

Vogelwarte. Die Deutsche Ornithologische Gesellschaft hat in Rossitten auf der Kurischen Nehrung eine V. errichtet. Zweck der V. ist: 1) Beobachtung des Vogelzuges, 2) der Lebensweise der Vögel und ihrer Abhängigkeit von der Nahrung, 3) Untersuchungen über Mauser und Verfärbung, 4) über den wirtschaftlichen Wert der Vögel, über die Nahrung, Nutzen und Schaden für Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Fischerei, über Verbreitung von Pflanzen und niederen Tieren durch die Vögel, 5) über zweckgemäßen Vogelschutz, 6) Beschaffung von Untersuchungsmaterial für die wissenschaftlichen Staatsinstitute, wobei sich die Thätigkeit der V. nicht auf die Vögel beschränken, sondern auch auf andre Tierklassen erstrecken soll, 7) Verbreitung der Kenntnis des heimatlichen Vogellebens im allgemeinen und des wirtschaftlichen Wertes der Vögel im besonderen durch Wort und Schrift. — Ferner wird auf der V. Rossitten eine Sammlung der auf der Nehrung und in deren nächster Umgebung vorkommenden Vögel angelegt werden.

Voigts-Rhetz, Dr., s. Reichenau.

Volksbäder s. Augsburg.

Volksbildung s. Kreta.

Volkshochschule, katholische, in Paris. Unter den Auspizien des Vicomte de Voguë wurde in Paris Anfang Februar eine katholische V. eröffnet, zu der bis jetzt zahlreiche Anmeldungen, speziell aus Arbeiterkreisen, eingelaufen sind. An dem Unternehmen beteiligen sich u. a. Voguë, Goyau, Turmann, Sagnier, Le Roy und Charles Brun.

Volkshochschulwesen s. Schulwesen, deutsches.

Volkskrankenküchen s. Krankenküchen.

Volkskunst s. Dialekttheater, sächsisches — St. Petersburg.

Volksoper. Zur Gründung einer V. (vgl. a. Z.-L. Febr.-H. S. 279) hat sich in Wien nun ein Verein konstituiert. Das Theater soll in dem neuen Teil der innern Stadt gebaut werden, der nach dem Abbruch der Franz Josephs-Kaserne zu beiden Seiten des Stubenrings entsteht, und soll 1800 Personen fassen. Ehrenpräsident des Vereins ist Graf Oswald Thun. Am 6. März wurde eine siebengliedrige Kommission gewählt, die die letzten Gründungsarbeiten zu vollenden hat. Am 22. März haben der Präsident und der Vizepräsident und 14 Mitglieder des Komitees wegen prinzipieller Meinungsverschiedenheiten in Bezug auf Errichtung der V. ihren Austritt aus dem Aktionskomitee erklärt. — s. a. Opéra populaire.

Volkspalast s. St. Petersburg.

Volkssanatorien. Ein Antrag der sozialdemokratischen Partei in Dänemark, V. für Tuberkulöse mit Staatszuschuß und auf Staatskosten in Dänemark zu errichten, fand im ganzen Lande Zustimmung. Die 923 dänischen Krankenkassen sammelten für diesen Antrag, der auf Errichtung von Sanatorien für Epileptiker, Lupuskranke und skrofulöse Kinder erweitert wurde, 228 826 Unterschriften, worauf die Petition an die Regierung und die Things ging. Auch die Aerzte und der zu diesem Zweck gegründete Nationalverein machten eine Eingabe betreffs Errichtung von Tuberkulose-Heilanstalten, deren Kosten 4½ Mill., die Betriebskosten jährlich 2 Millionen betragen würden. — s. a. Tuberkulose, Bekämpfung der.

Volksschulaufsicht s. Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, 45. und 46. Sitzung.

Volksschullehrermangel s. Preußischer Landtag, Abgeordnetenhaus, 38. Sitzung.

Volksspiele s. Jugendspiele.

Volkstümliche Kunstausstellung. Im Berliner Gewerkschaftshause ist die erste v. K. eröffnet worden. Sie ist zweimal in der Woche am Abend für 20 Pf. einschließlich Programm und Garderobe zugänglich. Durch Vorträge und Führungen soll jeweilig eine beschränkte Anzahl von Kunstwerken — zurzeit 30 — dem Verständnis der arbeitenden Klassen erschlossen werden. Die Führung haben Bruno Wille, Dr. Max Osborn und Fritz Osborn übernommen. Vertreten sind in der Ausstellung u. a. Corinth, Hermann, Dora Hitz, Klimsch, Kühl, Leistikow, Liebermann, Meyersheim, Trübner, Uhde.

Volksunterhaltungsabende. Die V., welche sich in Deutschland immer mehr ausbreiten, sind bestimmt, den breitesten Schichten der Bevölkerung Belehrung, Kunstgenuß und edle Geselligkeit zu verschaffen. Ein Erlaß d. preuß. Min. d. Inn. hält nach den Fortschritten der V. Umfrage und bezeichnet dieselben als ein besonders wirksames Mittel, die breiten Massen der Bevölkerung auf geistigem und sittlichem Gebiet zu fördern, sowie die oft schmerzlich empfundene Kluft zwischen den Gebildeten und den andern Volksklassen zu überbrücken. (Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 629.)

Volkszählung s. Graz — Hawaii — Indien — Italien — Luxemburg — Oesterreich — Ungarn — Wien.

Vollblutproduktion, die deutsche, belief sich nach dem Allgemeinen Gestütbuch i. J. 1900 auf 533 Produkte, und zwar 268 Hengste, 262 Stuten.

Voß, Richard. Südliches Blut. Römische Novellen. Stuttgart, Karl Krabbe. An den drei Erzählungen fesselt, wie in allen römischen Novellen des Dichters, die gründliche Kenntnis und spannende Schilderung des Milieu. (Litt. Echo, 2. Märzheft.) — Das Opfer. Eine Erzählung. Breslau, Schlesische Verlagsanstalt (vorm. Schottländer). Spielt im Hochgebirge und beschäftigt sich mit feinen psychologischen Problemen. (Vgl. die Besprechung im 2. Märzheft des Litt. Echo.)

Vulkanische Gesteine s. Goldlagerstätten.

W.

Wachs s. Modellierwachs.

Waffen, Führung von. Nach einer Entscheidung des Kammergerichts v. 3. Dez. 1900 ist unter Führung von Feuergewehr das Tragen des Feuergewehrs zum Zwecke des Gebrauchs, nicht der einfache Transport, das bloße Beifichführen eines Gewehres zu verstehen. Letzteres ist daher auch ohne Besitz eines Erlaubnis- oder Waffenscheines gestattet. (Johows Jahrbuch, Bd. 21 E. S. 35.)

Waffenschein s. Waffen, Führung von.

Waggonräder s. Vanadineisen.

Wagner, Richard, s. Siegfried.

Wagner, Siegfried, s. Herzog Wildfang.

Wahlen s. Australien — Bulgarien — Chlapowski, Dr. Anton — England 7 — Rumänien — Schultz-Buckow — Spanien.

Wahlgesetz s. Hessen (Großherzogtum).

Wahlrecht der Frauen s. Frauenarbeit in Belgien.

Wahlverein der bayrischen Konservativen, die Landesversammlung des, fand am 5. März in Nürnberg statt. Der Vorsitzende, Abg. Beckh, gab den Jahresbericht, Pfarrer Teut-Frankfurt a. M. referierte über die Wohnungsfrage, Abg. Hufnagel über die Thätigkeit des Landtags, Abg. Beckh besonders über die Handelsverträge. In einer Resolution wurden gefordert: Aufhebung der Zollkredite und Transitlager und Vereinbarung eines Doppeltarifs, dessen Minimalzölle der landwirtschaftlichen Produktion ausreichenden Schutz gewähren.

Waldberg, Frhr. v., s. Primadonna, Die.

Waldersee, Graf, Generalfeldmarschall, s. Chinesische Wirren 1. 5.

Wallot, Dr. Paul, Geh. Baurat, wurde vom Kais. St. Petersburger Architektenverein, welcher die hervorragendsten Baukünstler Rußlands in sich vereinigt und in der Baukunst des russischen Reiches die führende Stelle einnimmt, und ebenso von der Institution of american architects zu Washington zum Ehrenmitglied ernannt.

Walter, Julian Arnold, Pater, Provinzial des Piaristenordens für Böhmen, Mähren und Schlesien, viele Jahre Professor am ehemaligen Piaristen-Gymnasium in Prag, Naturhistoriker, starb in Prag am 19. März, 75 Jahre alt.

Wandergewerbe s. Bandagist — Tanzunterricht.

Wandschmuck s. Seidengewebte Bilder.

Wannieck, Friedrich, s. Gartenbau, der neue.

Wareneinfuhrverbot in Bulgarien. Das Februarheft des Deutschen Handelsarchivs bringt den Abdruck eines Verzeichnisses der Waren, die in B. mit einem Einfuhrverbot belegt sind.

Warenhaussteuer s. Elsaß-Lothringen, Landesausschuß, 9. Sitzg.

Warenpreise auf dem Weltmarkt s. Inderziffern.

Warenzeichen s. Unlauterer Wettbewerb.

Washington s. Elektrische Automobile.

Washingtonlicht. Das unter diesem Namen bekannte Petroleumglühlicht enthält einen röhrenförmigen Raum zur Vergasung des Petroleums, welche durch die Hitze des Glühlichtbrenners bewirkt wird. Die Lichtstärke steht der eines elektrischen Bogenlichts nicht nach. Ein Petroleumbehälter für 30 Lampen wird unter 4 Atm. Druck gehalten und speist die Lampen durch enge Röhren. Vertrieb durch die W.-Gesellschaft in Elberfeld. (Dingl. Polytechn. Journal 1901 Nr. 8 mit Abbildungen.)

Wasser s. Trinkwasser.

Wasser, die Bestimmung der organischen Substanz im, ist für die Beurteilung des W. in gesundheitlicher Beziehung eine so wichtige Aufgabe, als sie bei den vorhandenen geringen Mengen sehr schwierig und, was die Art der organischen Stoffe anlangt, kaum lösbar ist. Bisher erhielt man einen Anhaltspunkt für die Menge dieser Stoffe im W. durch Ermittlung der Menge des zu ihrer Oxydation nötigen übermangansauren Kali. Prof. Dr. J. König in Münster (Ztschr. f. Unters. der Nahrungs- und Genußmittel, 1901, S. 193) hat sich nun das Verdienst erworben, eine direkte Bestimmung des organischen Kohlenstoffs als solchen ausfindig zu machen, indem er denselben oxydiert, in Kohlensäure überführt und diese quantitativ bestimmt. Die Ueberführung in Kohlensäure gelingt bei gelösten organischen Stoffen durch Behandlung mit übermangansaurem Kali und einer Lösung von schwefelsaurem Queckfilber, bei organischen Schwebestoffen durch Einwirkung von Chromsäure und die erwähnte Queckfilberlösung. Ohne Zweifel wird nach vorstehendem Verfahren ein genauer und vergleichbarer Ausdruck für den Gehalt eines W. an gelöstem und schwebendem organischen Kohlenstoff gewinnen. Durch die Möglichkeit, große Mengen W. verwenden zu können, gewinnen die Resultate an Sicherheit.

Wasserdampf. Gelegentlich einer Arbeit über die Oberflächenspannung des Wassers oberhalb 100° findet R. Knipp für die Spannkraft gesättigten Wasserdampfes folgende Zahlen:

Temperatur	Druck	Temperatur	Druck
180° C.	9,6 Atm.	280° C.	65,9 Atm.
190	12,4	290	76,8
200	15,5	300	89,0
210	19,0	310	103,2
220	23,0	320	120,0
230	27,8	330	138,9
240	33,6	340	159,8
250	39,9	350	182,2
260	47,1	355	194,0
270	56,0	359	205,0

Die Oberflächenspannung beträgt bei 100° 3/4 des Betrages bei 0° und sinkt bis zu 1/44 bei der Temperatur 357,5°; es scheint die Oberflächenspannung gegen die kritische Temperatur hin nicht allmählich zu Null abzunehmen, sondern plötzlich abzufallen. (Phys. Ztschr. Nr. 23.)

Wasserkraftanlagen s. Brusio (Graubünden).

Wasserpolizei s. Gewässer, Reinhaltung der.

Wasserrohrkessel s. Marine, englische.

Wasserstoff s. Atmosphärische Luft.

Wasserstraßen s. Kanalprojekte.

Watter, Frhr. Karl v., Generalleutnant z. D., hervorragender früherer Offizier der württembergischen Feldartillerie, ist am 9. März, 67 Jahre alt, in Stuttgart gestorben.

Wauters, E., belgischer Porträtmaler, hat den Auftrag erhalten, ein Bildnis Kaiser Wilhelms II. zu malen. Er hat dem Kaiser zwei Skizzen vorgelegt: die eine stellt Wilhelm II. in der Uniform der Garde du Corps dar auf der Freitreppe des Reichstagsbaues, eine Truppenrevue abhaltend, die andre zeigt ihn als Truppenführer bei den Manövern.

Weberei s. Textilindustrie.

Webstuhl s. Northropstuhl.

Wechselprotest. Zu der wichtigen Frage, wann, d. h. zu welchen Tagesstunden W. aufzunehmen sind, bringt eine in der Juristischen Wochenschrift veröffentlichte Entsch. d. 1. Civilsenats d. R.-Ger. v. 21. Okt. 1900 interessante Ausführungen. § 4 des zur Wechselordnung erlassenen preußischen Einführungsgesetzes vom 15. Febr. 1850 bestimmt: „Proteste dürfen nur von 9 Uhr vormittags bis 6 Uhr abends, zu einer früheren oder späteren Stunde aber nur mit Zustimmung des Protestaten, erhoben werden. Diese Bestimmung ist durch die Einführung der Wechselordnung als Reichsgesetz nicht außer Kraft gesetzt worden. Die Wechselordnung wollte es den einzelnen Staaten überlassen, für die Protesterhebung die den lokalen Verhältnissen angemessenen Geschäftsstunden gesetzlich festzustellen; es stellt sich daher die demgemäß ergangene Bestimmung des preußischen Einführungsgesetzes als eine Ergänzung der Wechselordnung dar, die als solche auf Grund der Anordnung im § 2 des Bundesgesetzes vom 5. Juni 1869 in Geltung geblieben ist. Aus der Bestimmung ist zu folgern, daß jeder außerhalb der bezeichneten Tagesstunden ohne ausdrückliche oder stillschweigende Einwilligung des Protestaten erhobene Protest ungültig ist. (Gummi-Z. Nr. 20.)

Wechselstempelsteuer. Der Bundesrat hat neue Ausführungsbestimmungen zum Wechselstempelsteuergesetz vom 10. Juni 1869 (Bundes-Ges.-Bl. S. 193) erlassen, welche die Umrechnung fremder Währungen (§ 3 des Ges.), Art und Vertrieb der Stempelzeichen, sowie Entwertung der Marken (§§ 13 u. 14 des Ges.), Abgabenerstattung (§ 22 des Ges.), dann Steuerfreiheit der Platzanweisungen (§ 24) behandeln. Die Bestimmungen treten am 1. April 1901 in Kraft; die älteren Stempelzeichen dürfen noch bis zum 1. Okt. 1901 verwendet werden; von dort bis zum 1. April 1902 ist noch der Umtausch bei den mit dem Verkauf beauftragten Postanstalten gestattet. (Zentr.-Bl. f. d. D. R. S. 69, Württ. St.-Anz. Nr. 74, II. Beil.)

Wechselstrombogenlampe H mit geneigten Kohlen, welche Werkführer Hackl der Firma Ganz u. Co. in Budapest konstruierte, ist in Heft 5 der Elektricität geschildert und abgebildet. Die Lampe ist sehr viel niedriger, nach unten durch eine Glashalbkugel abgeschlossen, weder Kohlen noch Gestänge werfen Schatten, das Laufwerk ist einfacher und gedrungener im Bau. Der äußere Gesamteindruck ist viel weniger häßlich, als jener der bisherigen Bogenlampen.

Wechselstromsirene. Im Märzhefte der Ann. d. Phys. beschreibt Max Wien (Aachen) eine Vorrichtung, mittels welcher bis auf 1 pCt genau sinusförmig verlaufende Wechselströme mit Amplituden bis zu 0,2 Ampère bei 100 Ohm Widerstand und Frequenzen bis zu 17 000 pro Sekunde erzeugt werden können, sowie Methoden und Instrumente, mit Hilfe deren die Intensität solcher Ströme genau gemessen werden kann. Im Prinzip ist der Stromerzeuger eine runde Messing- oder Holzscheibe, in welche, wie die Löcher einer Sirene, eine große Zahl von Eisenblechstücken eingelassen sind, und welche so in Drehung versetzt wird, daß sich die Eisenzähne an den Polen eines Elektromagneten vorbeidrehen; in einer zweiten Wickelung, welche die Elektromagnete tragen, werden dabei Wechselströme induziert. Diese enthalten zunächst noch Komponenten von verschiedenen Perioden; um sie zu „reinigen" wird in den Stromkreis eine passende Selbstinduktion und Kapazität eingefügt, so daß die Eigenperiode des elektrischen Systems mit der Schwingungszahl des Wechselstroms in Uebereinstimmung kommt; wird in dieser Weise elektrische Resonanz hervorgerufen, so ist der erzeugte Wechselstrom nur mehr von ganz schwachen Oberschwingungen begleitet und kann praktisch als genau sinusförmig angenommen werden. Als Meßinstrument für diese hochfrequenten Ströme benutzt Wien ein an dünnem Messingdraht aufgehängtes leichtes Magnetsystem mit sehr leichtem Spiegel, welches zwischen den Polen eines kreisförmigen Eisendrahtelektromagneten schwingt, und dessen Schwingungsdauer durch Verkürzung des Suspensionsdrahtes gleich der des Wechselstromes gemacht werden kann, der auch den Drahtelektromagneten umfließt. Die Schwingungsdauer des Systems kann zwischen $^1/_{100}$ und $^1/_{10\,000}$ variiert werden, und es läßt einen Wechselstrom von 5×10^{-10} für $^1/_{100}$ Sek. Schwingungdauer noch eben wahrnehmen. Mit der genannten W. untersuchte Wien die Empfindlichkeit verschiedener Telephone und fand, daß sie ohne wesentlichen Unterschied für Töne zwischen 500 und 3000 pro Sekunde am empfindlichsten sind, in welchem Bereich die wichtigsten charakteristischen Töne der menschlichen Sprache liegen. Daß man trotzdem bei hohen wie bei tiefen Stimmen eine gute Verständigung durch das Telephon erzielen kann, liegt an der erstaunlichen Empfindlichkeit des menschlichen Ohres.

Wechselunterschrift. In den Fällen, in denen das Gesetz zur Vermeidung der Nichtigkeit des Rechtsgeschäftes die schriftliche Form verlangt, genügt es nicht, wenn der Bevollmächtigte die Urkunde mit dem Namen des Machtgebers unterzeichnet. Wer daher eine Wechselerklärung als Bevollmächtigter eines andern abgiebt, kann dadurch, daß er den Namen seines Machtgebers unterschreibt, diesen wechselmäßig nicht verpflichten. (Urteil des O.-L.-G. Marienwerder v. 11. Dez. 1900, R. d. O.-L.-G. 1901 S. 58.)

Weg s. Notweg.

Wehen s. Chloroformnarkose.

Wehrordnung, deutsche, s. Armee, deutsche.

Weibliche Bedienung. Nach einer Entscheidung des Kammergerichts zu Berlin v. 3. Jan. 1901 kann den Inhabern von Schankwirtschaften, in denen weibliche Personen zur Bedienung der Gäste gehalten werden, das Erwähnen der w. B. in den Geschäftsankündigungen durch Polizeiverordnung nicht verboten worden. Die betr. Annonce lautete: „Rheingold, Wein-Restaurant mit weltbekannter freundlicher Bedienung." (Johows Jahrbuch, Bd. 21 E., S. 17.)

Weidner, Friedrich, Dr. med., Sanitätsrat, 31 Jahre lang Badearzt in Friedrichroda, seit 1889 Vorsitzender des Badekomitees daselbst, um das Aufblühen des Kurorts hochverdient, Verfasser von Atmungsmethode bei Lungenkranken, am 15. März 1845 zu Gotha geboren, starb in Friedrichroda am 4. März.

Weiland, Dietrich, s. Wilhelm II., Deutscher Kaiser u. König von Preußen.

Wein s. Madeirawein — Malzweine.

Weingesetznovelle s. Deutscher Reichstag, Kommission zur Beratung der W. — Elsaß-Lothringen, Landesausschuß, 8. Sitzg.

Weinhart, Dr. Benedikt, erzbischöfl. geistl. Rat, Prof. der Theologie, Uebersetzer mehrerer Werke Wiseмans und Verfasser einer sehr geschätzten Uebersetzung und Erklärung des Neuen Testaments, starb am 3. März in Freysing im Alter von 83 Jahren.

Weipert s. Eisenbahnunfälle.

Weiß, Karl, s. Polnische Jude, Der.

Weißbier s. Milchsäurepilz des Weißbiers.

Weißfäule s. Zeder.

Weizenproduktion Griechenlands. Die Berechnungen, die von der statistischen Abteilung des Finanzministeriums und von der landwirtschaftlichen Abteilung des Ministeriums des Innern vorgenommen wurden, zeigen übereinstimmend, daß die W. sich gegenwärtig auf 12 Mill. hl beläuft gegen 8 Mill. i. J. 1887. Die Zunahme der W. datiert besonders seit 1891/92, d. h. seitdem die Korinthenkrise ausgebrochen war.

Weltausstellung in Lüttich. Der Ausschuß für die W. beschloß, die Ausstellung, falls die Arbeiten nicht bis 1904 beendigt sein könnten, endgültig i. J. 1905 zu veranstalten, wo sie mit der Feier des 75jährigen Bestehens der Unabhängigkeit Belgiens zusammenfiele.

Weltmarktpreise s. Indexziffern.

Weltpostvertrag s. Oesterreich 6.

Wendland, Prozeß (vgl. Z.-L. Febr.-H. S. 281), W. wurde am 9. März wegen Unterschlagung in 15 Fällen, Vergehen gegen das Börsengesetz in 3 Fällen, gegen das Depotgesetz und die Konkursordnung in je einem Falle zu 3 Jahren 9 Monaten Gefängnis und 700 M. Geldstrafe verurteilt.

Wenn die Flocken fallen, eine einaktige dramatische Skizze von Frau Viktor Blüthgen, hatte am 7. März im Thaliatheater in Hamburg einen freundlichen Erfolg.

Wentzel, Fregattenkapitän, wurde nach Meldung vom 4. März zum Marine-Attaché bei der deutschen Botschaft in Wien ernannt. Die Stelle ist neu geschaffen worden.

Werckshagen, C., Pastor, s. Protestantismus, der, am Ende des 19. Jahrhunderts.

Werften s. Marine, englische.

Wesener, Oberforstmeister, s. Donner.

Westeuropäische Zeit s. Einheitszeit in Spanien.

Westfalen s. Kanalvorlage, preußische.

Westindien s. Dänemark.

Wettbewerbe s. Preisausschreiben.

Wetz, Arthur, Geh. Oberbaurat, der bis 1896 dem hessischen Finanzministerium angehörte und als Geh. Oberbaurat der Abteilung für Eisenbahnwesen in Darmstadt die Angelegenheiten der Hessischen Ludwigsbahn und der Main-Neckarbahn zu bearbeiten hatte, ist am 10. März im 50. Lebensjahre in Berlin gestorben. Nach der hessisch-preußischen Vereinigung und dem Anschluß an Preußen wurde W. als vortragender Rat in das preußische Arbeitsministerium berufen.

Weyden, Rogier van der. Ueber diesen mittelalterlichen Meister (1400—1464), sowie über die gleichzeitige Schule von Tournai veröffentlicht L. Maeterlinck, Konservator am Museum von Gent, im Auftrage der belgischen Akademie der Wissenschaften eine Schrift unter dem Titel: Rogier Van der Weyden et les imagiers de Tournai. M. verficht darin vor allem den Gedanken, daß van der W. sehr wohl erst Bildhauer gewesen sein kann, ehe er Maler wurde.

Whitechapel Art Gallery, die, wurde am 12. März von Lord Rosebery feierlich eröffnet. Diese, im berüchtigten Londoner Armenviertel errichtete Gemäldgalerie liegt an der Hauptstraße von Whitechapel und ist von dem Architekten Harrison Townsend erbaut. Die Fassade wird durch ein großes Mosaik nach Walter Crane geschmückt. Es handelt sich hier nicht um ein Museum, sondern um einen Ausstellungsbau, und die Ausstellungen werden abends bis 10 Uhr (natürlich bei elektrischem Licht) geöffnet sein. Zur Zeit befindet sich eine Auswahl erstklassiger Bilder in der W. A. G.: Die Namen Van Dyck, Gainsborough, Reynolds, Turner, Constable, Hogarth sind ebenso vertreten, wie die ersten Namen der Neueren, Millais, Rosetti, Ford, Madot, Brown, Watts, Burne Jones, Wyllie, Briton-Rivière. U. a. ist ein Bildnis der Königin Viktoria von Angeli ausgestellt, Caton Woodvilles großer Angriff bei Omdurman und Porträts von Roberts, Gladstone, Kipling und Canon Barnett, dem verdienstvollen Philanthropen und Begründer der großen Volksbildungsanstalt Toynbee Hall, der auch Vorstand des Galerie-Unternehmens ist.

Wichert, Ernst, der bekannte Dramatiker und Novellist, feierte am 11. März in Berlin seinen 70. Geburtstag. Bei dieser Gelegenheit brachten drei Berliner Bühnen Wichertsche Dramen zur Aufführung, und zwar das Berliner Theater das fünfaktige Schauspiel Die Fabrik zu Niederbronn, das Schiller-Theater das Lustspiel Ein Schritt vom Wege, das K. Schauspielhaus das patriotische Drama Aus eignem Recht.

Widmaier, Alfred, Ingenieur in Neunkirchen, erhielt die Professur der mechanischen Technologie an der Technischen Hochschule in Stuttgart.

Wied, Gustav, s. Thummelumsen.

Wiederfinden, dreiaktiges Schauspiel von Rudolf Rittner, hatte am 23. März im Deutschen Theater in Berlin einen starken, doch nicht unbestrittenen Erfolg.

Wien zählt nach den vorläufigen Ergebnissen der Volkszählung samt dem Militär 1668000 Einwohner.

— Das städtische Arbeitsvermittlungsamt hat im Jahre 1900 45057 Stellen vermittelt, darunter 37600 für Männerarbeit, 5645 für Frauenarbeit und 1812 für Lehrlinge. Es waren 78210 Stellensuchende vorhanden, von denen 57,6 pCt Arbeit zugewiesen erhielten. Freie Stellen kamen zur Anmeldung 49711, von denen 90,5 pCt besetzt wurden. Die Ausgaben des Amts betrugen 57490 Kr.

— In W. hat sich ein evangelischer Schulverein gebildet, dessen Ziel die Förderung des dortigen evangelischen Schulwesens ist. Veranlassung zu dieser Gründung gab die Thatsache, daß nicht der vierte Teil der evangelischen Kinder W. evangelische Schulen besucht.

— s. Alkoholismus in Wien — Fischereiausstellung, internationale — Goethe-Museum — Jagdtag, allgemeiner österreichischer — Kammerer, Dr. Emil — Klimt — Kunstauktionen — Leichenhallen — Telegraph Wien-Köln — Volksoper.

Wiesbaden s. Freytag-Denkmal.

Wiggers, Julius, Dr., der Bruder von Moritz W., ist am 6. März in Rostock gestorben. Am 17. Dez. 1811 geboren, wurde er 1848 a. o. Prof. der Theologie. Im gleichen Jahre in den ersten und einzigen aus Wahlen hervorgegangenen Landtag gewählt, wurde er nach der Verfassungsaufhebung mit andern Gesinnungsgenossen, nachdem er schon vorher seiner Professur entsetzt war, verhaftet und nach einer Untersuchungshaft von 44 Monaten zu 1¼ Jahren Zuchthaus verurteilt, welche Strafe der Großherzog in ein Jahr Festungshaft umwandelte. Nach der Verbüßung lebte er als Privatgelehrter und Publizist. 1867 vom Wahlkreise Güstrow in den konstituierenden Norddeutschen Reichstag gewählt, schloß er sich der nationalliberalen Fraktion an, wurde aber bald fraktionslos. Er gehörte auch dem ordentlichen Norddeutschen Reichstag und von 1877—1881 dem Deutschen Reichstag an. Bis in seine letzten Lebensjahre hinein wirkte er unermüdlich zur Herbeiführung von Reformen in seinem Heimatstaate.

Wilbrandt, Adolf, veröffentlicht einen neuen Roman: Franz. Bei Cotta, Stuttgart 1901. (Vgl. die Besprechung im Litt. Zentralbl., Beil. 6, 23. März.)

Wildabschuß s. Jagdstatistik Oesterreichs.

Wildausfuhr aus Sibirien s. Fleisch- und Wildausfuhr aus Sibirien.

Wilde, Oskar, s. Salome.

Wildenstein s. Brände.

Wilhelm II., Deutscher Kaiser und König von Preußen. Am 3. März reiste der Kaiser nach Wilhelmshaven zu der am folgenden Tage stattfindenden Vereidigung der Marinerekruten. In seiner Ansprache an dieselben hob der Kaiser die Eigenschaften hervor, welche der Soldat in der Stunde der Gefahr besitzen müsse, und verwies auf die vielen Beispiele, welche Offiziere und Mannschaften in der letzten Zeit gegeben hätten. Am gleichen Tage besichtigte er die Ablösungsmannschaften für das 3. Seebataillon in Kiautschou. Um Mitternacht trat der Kaiser die Reise nach Helgoland an, wo er am 5. März eintraf. Am 6. März abends erfolgte die Ankunft in Bremen. Während der Rückfahrt vom Ratskeller zum Bahnhofe wurde an der Ecke der Bischofsnadel von einem jungen Menschen ein Stück Eisen geschleudert, wodurch der Kaiser an der rechten Wange eine Verwundung erlitt. Die Fahrt wurde jedoch ohne Unterbrechung fortgesetzt. Nach der am 7. März vormittags in Berlin erfolgten Ankunft teilte ein Bulletin mit, daß sich in der rechten Gesichtshälfte eine 4 cm lange, über das Jochbein verlaufende, bis auf den Knochen dringende, einer Quetschwunde ähnliche Verletzung befinde, welche mäßig geblutet habe und ohne Naht durch den Verband geschlossen wurde. Der Heilungsprozeß verlief sehr günstig. Der Kaiser nahm schon in den nächsten Tagen Vorträge entgegen, mußte aber ca. 14 Tage das Zimmer hüten und u. a. die Reise nach München zur Feier des 80. Geburtstags des Prinz-Regenten von Bayern aufgeben. Am 22. März machte der Kaiser seine erste Ausfahrt.

Der sofort verhaftete Thäter ist der 1881 in Bremen geborene Arbeiter Dietrich Weiland, der sich schon 1½ Jahre in einer epileptischen Anstalt befunden hatte. Die Vernehmung ergab, daß er unter dem Einflusse seiner geistigen Erkrankung gehandelt hat. Er selbst gab an, er habe das Eisenstück, eine sog. Lasche, am Domshof gefunden und sie, im Wahne, er fahre wie vor Jahren in seinem Schiffe und werfe ein Lot aus, von sich geschleudert. Der Arbeiter, welcher die Lasche verloren hatte, meldete sich.

Im ganzen Deutschen Reiche und im Auslande wurde der Abscheu über die That und das tiefste Bedauern über die Verwundung des Kaisers durch zahllose Kundgebungen, insbesondere der Höfe und Parlamente wie der Presse ausgedrückt. In der deutschen Presse wurden schon von Anfang an nur vereinzelt politische Erörterungen an die That geknüpft und von rechtsstehender Seite die anarchistischen und sozialdemokratischen Lehren damit in Zusammenhang gebracht. Der Versuch, die von Blättern nationaler Richtung in letzter Zeit an Handlungen des Kaisers geübte Kritik und ihren Ton dafür verantwortlich zu machen, fand nahezu allgemeine Zurückweisung.

Am 22. März empfing der Kaiser das Präsidium des Reichstags und des preußischen Abgeordnetenhauses (s. Preuß. Ldtg., Abgh. 56. Sitzg.), um die Gefühle der beiden Parlamente zum Ausdruck zu bringen. Der Präsident des Abgeordnetenhauses v. Kröcher gedachte dabei als am Geburtstage Kaiser Wilhelms I. der auf diesen verübten Attentate mit dem Hinzufügen, daß der Kaiser jetzt Aehnliches erfahren habe — eine Aeußerung, welche zu vielfacher und sehr abfälliger Beurteilung namentlich in der liberalen Presse Veranlassung gab. Der Kaiser erwiderte, wie Präsident v. Kröcher im preuß. Abgeordnetenhause mitteilte, er fühle sich bei dem Bremer Vorfall besonders durch die infolge desselben gewonnene Ueberzeugung von der Abnahme der Achtung vor den Autoritäten, namentlich unter der Jugend, seit dem Tode Kaiser Wilhelms I. schmerzlich berührt.

Am 28. März hielt der Kaiser bei dem Einzuge des Kaiser Alexander-Garde-Grenadier-Regiments in dessen neue Kaserne eine Ansprache, in welcher er nach der K.-Z. betonte, daß die neue Kaserne wie eine feste Burg in der nächsten Nähe des Schlosses aufrage, zu dessen Schutz das Regiment in erster Linie bereit sein werde. Wenn jemals wieder (der Kaiser erinnerte damit an das Verhalten des Regiments i. J. 1848) in dieser Stadt wie damals eine Zeit der Auflehnung gegen den König komme, dann sei er überzeugt, daß das Regiment alle Unbotmäßigkeit und Ungehörigkeit nachdrücklich in die Schranken zurückweisen werde.

— Der Kaiser ersuchte am 1. März den Statthalter von Elsaß-Lothringen telegraphisch, den Mitgliedern des Landesausschusses seinen Dank für die Bewilligung der zur Wiederherstellung der Hohkönigsburg (s. Z.-L. Febr.-H. S. 209) geforderten Mittel auszusprechen.

— Kaiser W. II. übersandte dem Fonds zur Errichtung eines Denkmals für den deutsch-englischen Gelehrten Max Müller in Oxford einen Beitrag von 10000 M.

— Viel kommentiert wurde auch eine Ansprache, welche der Kaiser am Tage der Einweihung des Kaserne des Kaiser Alexander-Garde-Grenadier-Regiments (s. oben) an das Offizierscorps bei der Uebergabe eines Gemäldes von Röchling, Kampf bei Amanweiler, hielt, und in welcher er nach Berliner Blättermeldungen die Gewißheit des Sieges aussprach, „wenn wir auch von Feinden rings umgeben sein werden und wir wohl mit der Minderheit gegen die Mehrheit zu kämpfen haben werden."

— Am 31. März empfing der Kaiser die Vizepräsidenten des Herrenhauses und erwiderte, wie glaubwürdig mitgeteilt wird, er habe seine Sinnesart infolge des Bremer Zwischenfalles nicht geändert; er stehe in Gottes Hand, verfolge seine Ziele unentwegt und werde für das Wohl des Vaterlandes nach seinen Kräften weiter wirken.

Wilhelm II. s. Deutscher Reichstag, 61. Sitzg. — Herkomer, Hubert — Ostasiatische Expedition — Rennjacht — Stiftungen — Wauters, F.

Wilhelm Ernst, Großherzog von Sachsen-Weimar-Eisenach, traf am 17. März in Dresden ein, um am sächsischen Hofe seinen Regierungsantrittsbesuch abzustatten, und reiste am folgenden Tage zu gleichem Zwecke nach Schwerin.

— Am 27. März traf der Großherzog in München ein, wo er am Bahnhofe vom Prinz-Regenten und sämtlichen Prinzen empfangen wurde. Am 28. März erfolgte die Abreise nach Stuttgart und den übrigen süddeutschen Höfen.

— s. Deutsche Shakespeare-Gesellschaft — Goethe-Gesellschaft.

Wilhelmshaven. In W. wurde am 24. März die evangelische Christuskirche eingeweiht, für die Kaiser Wilhelm II. 200000 M. und die Kaiserin das Altarbild gestiftet haben.

Willner, Dr., s. Primadonna, Die.

Windgilden s. Sturmschädenversicherung.

Windmotor zur Erzeugung elektrischer Energie. Die Windmotorenfabrik J. Jessen, Nachf. C. J. Neumann Kom.-Gesellschaft in Wittkiel bei Kappeln, Schleswig, welche seit Jahren Windräder als Spezialität baut, hat Versuche nach der hervorgehobenen Richtung angestellt. Die Versuche fanden Mitte Sept. 1900 statt und fielen sehr günstig aus. Vom Windmotor wird mittelst einer Transmission eine Dynamomaschine in Bewegung gesetzt und giebt über ein Schaltbrett den erzeugten Strom in eine Accummulatorenbatterie ab. Bei den Versuchen betrug die Windstärke 3 m pro Sek.; das Rad machte 14 Umdrehungen in der Minute, was genügte, um die nötige Spannung am Dynamo zu erzeugen. Die Ladung der Batterie geschah regelmäßig mit ca. 130 bis 135 Volt, das Ampèremeter zeigte 20 bis 25 Ampère, und die Lichtanlage leuchtete tadellos. — Für landwirtschaftliche Betriebe verspricht man sich von der Einführung derartiger Anlagen sehr viel. (D. landw. Pr. Berlin 1901, Nr. 3.)

Winkler, W., s. Sudetenflora.

Witterungsverhältnisse. Der Monat März brachte aus allen Weltteilen Nachrichten über abnorme W. Starke Schneefälle, Hochwasser, schwere Stürme, Lawinenstürze und infolgedessen Verkehrsstörungen aller Art wurden abwechselnd gemeldet. In der ersten Märzwoche trat in vielen Gegenden Deutschlands, Böhmens, Mährens und besonders Ungarns Hochwasser auf. — In Italien, Südtirol, Spanien gab es zu Beginn der dritten Märzdekade verheerende Ueberschwemmungen. Der Fluß Gua bei Verona durchbrach einen Damm und setzte die Stadt Cologna unter Wasser; zahlreiche Häuser stürzten ein, mehrere Menschen fanden den Tod. Aus Skutari wurde die Ueberschwemmung der ganzen Skutarieebene gemeldet. Abnorm starke Schneefälle wurden gemeldet am 8. März aus Wien, am 9. März aus dem Elbthal und dem Erzgebirge und im letzten Drittel des Monats in Verbindung mit starker Kälte aus fast allen Gegenden des europäischen Festlandes, besonders aus dem Riesengebirge, Frankreich und Italien. Auch London hatte am 25. März starken Schneesturm. In den Alpen ereigneten sich zahlreiche Lawinen-, Erd- und Bergstürze. Ein großer Berg- und Gletschersturz ging am 19. März vom Roßbodengletscher am Simplon nieder. Er verschüttete das 700 bis 1000 m breite Sengthal auf eine Länge von 3500 m und drang jenseits der Simplonstraße noch 300 m hoch an der Anhöhe hinan. Der Schaden ist kolossal. Das Dorf Simpeln war tagelang vom Verkehr abgeschnitten. — Zwischen Gomagoi und Trafoi verschütteten Lawinen die Stilfserjochstraße. Am Julienberg im Engadin zerstörte eine Lawine die untenstehenden Wohnhäuser. Zahlreiche Menschenleben fielen an den verschiedenen Orten den Lawinen zum Opfer. In Carrara führten anhaltende Regengüsse einen Erdrutsch von mehr als 2000 cbm herbei, wodurch ein Teil des Bahnhofs und der Eisenbahn zum Transport des Marmors sowie die Landstraße zerstört wurde. — Aus Modena meldete das N. W. T.: Seit dem 21. März bewegt sich das ganze Dorf Baglio mit Kirche, Friedhof, Aeckern und Wiesen nach dem Flußbette des Scoltenna hin. Die Bewegung geht sehr langsam von statten — 20 cm in der Stunde, 4 bis 5 m im Tage —, hat aber bereits den Einsturz sämtlicher Gebäude des Dorfes herbeigeführt und die Bildung eines 2 qkm großen Sees veranlaßt, der von Stunde zu Stunde an Umfang zunimmt. — Schwere Stürme herrschten am 9. und 10. März in den südlichen und westlichen Teilen der Vereinigten Staaten, wo an den Eisenbahnen, Telegraphen- und Telephonleitungen große Störungen entstanden, und an den spanischen Küsten, wo viele Schiffe beschädigt wurden. Am 21. März herrschte im Harzgebirge ein furchtbarer Orkan und vernichtete große Waldbestände. Ein gewaltiger Cyklon tobte ungefähr um die gleiche Zeit in den amerikanischen Südstaaten, speziell in Alabama, wo Hunderte von Personen getötet wurden, Birmingham und Montgomery wurden besonders schlimm heimgesucht. Großer materieller Schaden wurde angerichtet. Aus Texas und Georgia kamen ähnliche Meldungen. — Die Gefahr eines Bergsturzes im Traversthal bei Noiraigue (s. Z.-L. Febr.-H. S. 170) hat sich nach der Frkf. Z. verringert. Seit Anfang März hat die an der Berghalde hängende Masse keine Bewegung gezeigt, und man befürchtet weniger einen allgemeinen Absturz als kleinere Rutschungen. — s. a. Influenza.

Wittmack, L., Geh.-Rat, Prof., Dr., s. Gartenbaulexikon, illustriertes.

Wocheinerbahn s. Eisenbahnen, österreichische.

Wohlfahrtseinrichtungen s. Sozialmuseum.

Wohnungen für Minderbemittelte. Die Stiftung für Erbauung billiger W. in Leipzig hat i. J. 1900 in 854 Familien- und 31 Einzelwohnungen 885 Mietparteien mit 3709 Bewohnern Wohnung beschafft; die Mietpreise sind nach der Stockwerkslage abgestuft; normiert ist, daß die Wohnung in ihren Raumverhältnissen der Kopfzahl der Familie nach mindestens den hygienischen Anforderungen zu entsprechen habe, ferner daß von dem Mieter nicht mehr als ein Siebentel des Einkommens für die Wohnung verausgabt werden darf, daß aber auch an Petenten von besserem Einkommen keine Wohnung billiger abgegeben wird. (Soz. Pr., Jahrg. X, Sp. 630) — s. a. Arbeiterwohnungswesen.

Wohnungsenquete. In Bayern werden ministerielle Erhebungen über die persönlichen und Wohnungsverhältnisse der sämtlichen pragmatischen Staatsdiener, sowie der sämtlichen nichtpragmatischen Staatsbeamten und Staatsbediensteten (mit Ausnahme der weiblichen Personen) nach dem Stande vom 1. März d. J. gepflogen.

Wohnungsfürsorge für Angestellte des deutschen Reichs s. Deutscher Reichstag, Budget-Kommission — s. a. Wohnungsnot.

Wohnungsfürsorge in deutschen Städten. In immer mehr Städten des Deutschen Reichs gewinnen die Bestrebungen der W. fruchtbaren Boden. Die herzoglich Altenburgischen Städte sind von der Regierung veranlaßt worden, städtische Wohnungskommissionen zur Untersuchung und Verbesserung der Wohnverhältnisse einzusetzen. In Dresden finden durch Beamte der städtischen Wohlfahrtspolizei persönliche und technische Erhebungen statt in betreff derjenigen Wohnungen (etwa 25000), welche Schlafleute und Aftermieter beherbergen. In Würzburg wurden ähnliche Erhebungen veranstaltet bezüglich aller Wohnungen von 1 bis 3 Zimmern; dabei wurde festgestellt, daß zwar nicht die Zahl, wohl aber die Beschaffenheit der Kleinwohnungen unzureichend ist; diesem Wohnungselend soll durch Einsetzung einer städtischen Wohnungsinspektion entgegengewirkt werden; polizeiliche Wohnungsvorschriften sind vom bayrischen Ministerium in Aussicht gestellt. In Breslau haben sich die Wohnungsverhältnisse der minderbemittelten Bevölkerungsschichten in den letzten zwanzig Jahren nach den Ermittelungen

des Magistrats gebessert, sind aber trotzdem wenig erfreulich; die Stadtverwaltung ist ersucht worden, an der Verbesserung des Wohnwesens nach Kräften mitzuwirken. In München hat der Verein zur Verbesserung der Wohnungsverhältnisse kürzlich einen Block von 5 Häusern mit 57 Wohnungen und 3 Läden fertiggestellt; die Wohnungen enthalten zumeist 3 Zimmer, Kloset und Gang, bei einzelnen sind jedoch nur zwei Zimmer vorhanden (s. a. Gasautomat). (Soz. Pr.) Die Stadtverordneten in Berlin nahmen am 22. März einen Antrag des Wohnungsausschusses an, mit gemeinnützigen Baugesellschaften und gemeinnützigen Aktiengesellschaften zum Zweck einer Vereinbarung in Verbindung zu treten, wie durch städtische Unterstützung eine erhebliche Anzahl kleiner und billiger Wohnungen hergestellt werden kann. Die erforderlichen Kapitalien sind durch eine Anleihe aufzubringen.

Wohnungsnot, Bekämpfung der. Der Regierungsbaumeister R. Goldschmidt berichtet in der Dtsch. Bauz. über die Entwicklung der W. in Berlin und über die behördlichen Mittel, welche in Deutschland zur Bekämpfung der W. bisher angewendet worden sind. In Berlin, wo im Jahre 1895 ungefähr 32 000 Wohnungen leer standen, stehen heute kaum mehr als 2000 zur Verfügung. Schwierig ist die Befriedigung des Wohnbedürfnisses, wozu in Berlin in normaler Weise mindestens 200 M. (für eine Stube nebst Küche) jährlich erforderlich sind, besonders derjenigen Arbeiterfamilien, welche entweder sehr kinderreich sind oder nicht mehr als 800 M. im Jahre verdienen. Für sie soll nach Goldschmidts Meinung die Stadt Sorge tragen. Dem Reich weist der Verfasser keine wesentliche Rolle in der Wohnungsfürsorge zu, den größeren Staaten nur insofern, als sie die Gemeinden aneifern, durch entsprechende Gesetze die Aufteilung und Bebauung des Geländes begünstigen, auch die unterstellten Anstalten zur erleichterten Beleihung von Häusern mit kleinen Wohnungen anweisen sollten. Aber die hauptsächlichste Thätigkeit gegen die W. liegt den Gemeinden ob. Die Städte Freiburg i. B., Ulm, Straßburg i. E., Schweinfurt, Geldern, Rees, Emden und neuerdings Düsseldorf haben sich entschlossen, für eigne Rechnung Wohnungen herzustellen; andre Städte, wie Altona, Darmstadt, Dresden, Frankfurt a. M., Hanau, Heidelberg, Karlsruhe, Kassel, Köln, Königsberg, Mannheim, Nürnberg, Osnabrück und Pforzheim haben wenigstens Wohnungen für ihre eigenen Arbeiter errichtet. Eine dritte Reihe von Städten, wozu wiederum Mannheim, Köln und Straßburg, ferner Erfurt, Hamburg, Lübeck und Saarbrücken gehören, haben Bauland an gemeinnützige Baugesellschaften zu ermäßigten Preisen abgegeben. In Frankfurt a. M. und Halle beabsichtigt man, die Errichtung von Kleinwohnungen auf städtischem Gelände unter der Rechtsform des Erbbaurechts herbeizuführen. Billige Kreditvermittlung, Ermäßigung der Straßenkostenbeiträge, der Wasser- und Kanalisationsgebühren und der Gebäudesteuern, dies sind andre von vielen Gemeinden angewandte Mittel zur Förderung des Wohnungsbaues für kleine Leute. Für Berlin empfiehlt Goldschmidt, als Versuch zur Vermehrung der kleinen Wohnungen den Hausbesitzern für jede kleine Wohnung im Wert von nicht mehr als 250 M., die sie in ihrem Hause besitzen oder einrichten, einen gewissen Prozentsatz der Gebäudesteuer zu erlassen; der Nachlaß wäre so abzustufen, daß die großen Häuser nicht vorteilhafter bedacht würden, als die kleinen. (Vergl. a. Z.-L. Jan.-H. S. 7, Arbeiterwohnungen, S. 152 Wohnungsnot u. Febr.-H. S. 283 Wohnungswesen.)

Wohnungsreform s. Halle a. S. — Wohnungsfürsorge.

Wohnungswesen s. Arbeiterwohnungswesen — Gasautomat — Wohnungen für Minderbemittelte — Wohnungsfürsorge — Wohnungsnot — Wohnungsreform.

Wohnungswesen, das deutsche. Dieses behandelt der bekannte Germanist Moritz Heyne in einem Werke, das den ersten Band einer Sammlung Deutscher Privataltertümer bilden soll. Weitere drei Bände sollen Nahrung, Handel und Gewerbe, Körperpflege und Kleidung, sowie das gesellschaftliche Leben der deutschen Vorzeit schildern.

Wojcicka, Sophie, s. Psyche.

Wölfflin, Heinrich, Dr., ordentlicher Professor zu Basel, wurde zum ordentlichen Professor an der philosophischen Fakultät der Universität Berlin ernannt.

Wolfsgruber, Dr. S. Cölestin, Benediktiner, Verfasser verschiedener kirchenhistorischer Werke, wurde vom Kaiser von Oesterreich zum Hofprediger ernannt.

Wolkenphotographie. Nach Nature wurden bei Exeter von zwei Stationen aus über 400 Aufnahmen erzielt. Hieraus berechneten sich folgende Höhen: Cirrus 10 km, Cirro-cumulus 8 1/2, Cumulus-Gipfel 3, Basis 1 1/4, Cumulo-stratus 2 1/4 km. Die Wolken erreichen ihre größten Höhen tagsüber gegen 2 Uhr.

Wolseley, Lord, s. England 4.

Wolzogen, Ernst v., s. Galgenfrist, Eine.

Wortforschung s. Uebermensch.

Wotquenne, Alfred, s. Musikkunde.

Woyak, General, s. Chinesische Wirren 5.

Wrangell, Wassilij, Baron, russischer Komponist, starb am 10. März in St. Petersburg.

Wratsch, russische medizinische Fachzeitschrift, s. Manassein.

Wundarzt s. Arzttitel.

Wundstreupulver s. Dymal.

Wurmbrand, Graf Gundaccar, ehemaliger österr. Handelsminister, ist am 25. März in Graz gestorben. Am 9. Mai 1838 geboren, diente W. zuerst in der Armee, aus der er als Rittmeister schied, um sich der Landwirtschaft und Nationalökonomie zu widmen. Als Vertreter der Grazer Handelskammer gelangte er 1879 in den Reichsrat. Stürmische Debatten entfachte er dort durch seinen Antrag auf Anerkennung der deutschen Sprache als Staatssprache. Später wurde er Landeshauptmann und Landtagspräsident von Steiermark, 1887 Geheimer Rat. 1893 trat er als Handelsminister in das Koalitionsministerium Windischgrätz ein, mit dem er 1895 zurücktrat.

Württemberg. Der Ministerpräsident Kriegsminister Frhr. Schott von Schottenstein ist nach Meldung des St.-Anz. f. W. vom 20. März erkrankt und tritt einen Urlaub an. Justizminister v. Breitling vertritt ihn als Ministerpräsident, Generalleutnant v. Schnuerlen als Kriegsminister. Die Frkf. Z. berichtet, daß der Ministerpräsident nicht mehr in sein Amt zurückkehren werde, und bezeichnet als Grund ein privates Vorkommnis.

— s. Eis — Möckmühl-Dörzbach-Bahn — Schönberg, Prof. Dr. G. F. v. — Schwäbische Litteratur — Sitzgelegenheit.

Württembergischer Landtag. Die Kammer der Abgeordneten nahm am 20. März wieder ihre Sitzungen auf und begann in der 15. (21. März) die erste Lesung der Gehaltsvorlage, welche in der 17. Sitzung (23. März) einstimmig an die Finanzkommission verwiesen wurde. Den hauptsächlichsten Differenzpunkt in der Diskussion bildete die Frage der Aufbesserung der höheren Beamten. Sie wurde unbedingt bejaht von den Rednern der freien Vereinigung, der konservativen und der Deutschen Partei, von letzterer (Abg. v. Geß) aber schon mit der Einschränkung, daß bei eventueller Unzulänglichkeit der Mittel nach oben gespart werden müsse. Von seiten des Zentrums (Abg. Rembold) wurde wohlwollende Prüfung auch nach oben zugesichert, aber eine gleichmäßige prozentuale Aufbesserung verworfen. Wärmer trat Abg. Kiene (Zentr.) für die höheren Beamten ein. Die Volkspartei ließ ihre Zustimmung zur Aufbesserung der drei obern Klassen zweifelhaft erscheinen, die vorgeschlagene Höhe in dieser Form werde ihre Zustimmung wohl nicht finden. Die Sozialdemokraten endlich erklärten sich entschieden gegen die Berücksichtigung der höheren Beamten. Daneben wurde die Vereinfachung der Staatsverwaltung besprochen. In der 17. Sitzung wurde noch der Antrag auf Vorlage eines Gesetzentwurfs zur Umgestaltung der Oberrechnungskammer in einen nur dem Gesetz unterworfenen Rechnungshof angenommen. In der 18. Sitzung (26. März) teilte Kultusminister v. Weizsäcker bei Beratung des Kultusetats (13 300 000 und 13 409 000 M.) auf Anfrage mit, daß auf seine Anregung hin in Berlin im Frühjahr oder Sommer eine Konferenz zur Einführung einer gemein-

samen Rechtschreibung für die Schule, bei welcher wohl die Puttkamersche zu Grunde zu legen sei, zusammentreten werde. Gegenüber dem Abg. Kloß (Soz.) erklärte Abg. Hieber (D. P.) eine völlige Trennung von Staat und Kirche in absehbarer Zeit für unmöglich. Ein Postulat von 50000 M. als Entschädigung der protestantischen Geistlichen für Aufhebung der Stolgebühren wurde genehmigt. In der 19. Sitzung (27. März) kam der Gedanke der Verlegung der Universität Tübingen nach Stuttgart oder der Errichtung einer zweiten Universität dortselbst zur Erörterung, fand aber weder bei der Regierung noch bei der überwiegenden Mehrheit des Hauses Geneigtheit. Abg. v. Geß (D. P.) erachtete als eine Bedingung für die Heranziehung tüchtiger Privatdozenten die Beseitigung des Examenmonopols für die Professoren und wünschte eine Reform der Kollegiengelder, die der Kultusminister für diskutabel hielt, während Abg. v. Schönberg, der sich auch gleich dem Minister gegen juristische Zwischenexamina aussprach, auf die außerordentliche Schwierigkeit einer solchen hinwies. Die Ansicht des Abg. Rembold (Zentr.), daß in Tübingen zuviel nichtwürttembergische Professoren seien, widerlegte der Kultusminister; dieser betonte noch, daß er es als die vornehmste Aufgabe betrachte, Tübingen als Hort der freien Wissenschaft zu schützen. In der 20. Sitzung (28. März) wurde der Kommissionsantrag auf Befürwortung der Erteilung eines Lehrauftrags für Homöopathie an der Universität Tübingen, gegen den sich der Kultusminister und Abg. v. Schönberg gewendet hatten, mit 43 gegen 31 Stimmen angenommen. In den folgenden drei Sitzungen gelangte der Kultusetat zur völligen Erledigung; am 30. März vertagte sich das Haus über Ostern.

Würzburg s. Wohnungsfürsorge in deutschen Städten.
Wüstenstaub s. Staubregen.
Wyspianski, Stanislaw, s. Hochzeit.

X.

Xenia y Apophoreta (Gast- und Gastgebergeschenke), eine Uebersetzung und Erläuterung der beiden unter diesem Namen bekannten Bücher Epigramme des römischen Dichters Martial, herausgegeben von Casto Vilas y Garcia, Professor am Institut für höheren Schulunterricht in Sevilla. Die betreffenden Epigramme Martials haben, wie bekannt, das Vorbild für die Xenien Goethes und Schillers gebildet.

X-Strahlen s. Becquerelstrahlen — Drogenverfälschung — Röntgen- und Becquerelstrahlen.

Y.

Yone s. Schiffsunfälle.

Ysenburg-Philippseich, Graf Moritz v., bayr. Generalmajor a. D., ist am 17. März im 84. Lebensjahre in Bamberg gestorben.

Ysendyck, van, bedeutender Architekt, starb, 65 Jahre alt, unlängst in Brüssel. Van Y. war in Paris geboren, studierte aber in Brüssel und wandte sich dem Spezialstudium der Gotik und der vlämischen Renaissance zu, eine Materie, über die er wahrhaft klassische Arbeiten geschaffen. Er hat eine Reihe berühmter alter Bauwerke rekonstruiert und die Pläne zu den Kommunalgebäuden in Schaerbeek, Anderlecht, Ternath, Gent u. s. w. entworfen. S. war Mitglied der K. belgischen Akademie.

Z.

Zähler s. Elektricitätszähler — Gesprächszähler.
Zahnarzt s. Arzttitel — Spezialist.
Zanardelli s. Italien 1, 5.
Zaziechowski, M., Prof., s. Panasiatismus.
Zeder, das Holz der roten, die in ganz Nordamerika wächst und als Material zur Herstellung von Zigarrenkisten und Bleistiften von großer Wichtigkeit ist, zeigt oft große Höhlungen, welche entweder mit Ueberresten eines weißen Gewebes oder mit braunen, zerbröckelten Holzmassen gefüllt sind. Den Grund dieser Weiß- und Rotfäule genannten Krankheiten hat v. Schrenck nach Science in zwei Pilzen gefunden, die das Holz zerstören. Beides sind Röhrenpilze. Der die Weißfäule verursachende (Polyporus juniperinus) ist unserm Feuerschwamm sehr ähnlich, während die Ursache der Rotfäule auf Polyporus carneus zurückgeht, einen holzigen, kleinen Schwamm, der sich am Grunde der Zweige festsetzt und diese abfallen läßt.
Zeitmesser s. Gesprächszähler.
Zeitrechnung s. Einheitszeit in Spanien.
Zeitungswesen. Ueber das Bedenkliche, Gerichtsverhandlungen journalistisch auszubeuten, bringen Die Grenzboten (Nr. 12, 21. März) unter der Ueberschrift: Die Veröffentlichung von Gerichtsverhandlungen durch die Presse eine längere, bemerkenswerte Auseinandersetzung, welche in den Wunsch ausläuft, es möchte dem Vorsitzenden eine diskretionäre Befugnis beigelegt werden, auf Grund welcher es demselben ermöglicht wäre, einer sensationellen und tendenziösen Wiedergabe skandalöser Rechtsfälle vorzubeugen.

— s. Automobil — Belgien, Repräsentantenkammer — Bund deutscher Privatlehrer — De Beers Company — Ehrenlegion — Frauenbewegung, französische — Gesellschaft, Die — Journal des Savants — Kommunale Praxis — Kuryer teatralny — Manassein — Mission, innere — Museion — Nordisk Universitäts Tidskrift — Religiöse Blätter — Revista medicala — Setzmaschinenbetrieb — Spiritismus — Zensurversicherung.

Zeitungswesen in Rußland. Im Laufe des Febr. ist die Genehmigung zur Herausgabe von 16 neuen Zeitungen bezw. Zeitschriften erfolgt, wovon 10 in russischer Sprache (darunter eine medizinische Zeitschrift in Kasan, eine für Industrie und Landwirtschaft in Charkow und ein Anzeigeblatt für Bergwerkswesen in Miask), 4 in polnischer (darunter die homöopathische Monatsschrift Lekarz-homeopatz), eine in lettischer (die Tageszeitung Wahrds in Riga) und eine in deutscher und russischer Sprache (Der Libauer Lloyd) erscheinen werden.

Zensur s. Theaterzensur.

Zensurversicherung. Die Journalisten Finnlands haben eine Versicherungsgesellschaft gegen die Zensur gegründet. Der materielle Schaden, der der finnländischen Presse durch die russische Zensur erwachsen ist, beträgt 400000 Fr. Die Versicherungsgesellschaft auf Gegenseitigkeit wird eine Jahresprämie einheben, die 5 bis 6 pCt der Bruttoeinnahme der Zeitung beträgt.

Zentralausschuß für Volks- und Jugendspiele s. Jugendspiele.

Zentralbahn, ostafrikanische, s. Ostafrikanische Eisenbahn.

Zentralverein deutscher Staatsbürger jüdischen Glaubens, der, beschloß in seiner Generalversammlung vom 28. Febr. eine Protestkundgebung gegen den Verlauf der Judendebatten im preußischen Landtag. — Dem Geschäftsberichte zufolge hat der Zentralverein im letzten Jahre über 1000 Mitglieder gewonnen. Er zählt 77 Gemeinden als Korporativmitglieder und repräsentiert über 100000 deutsche Juden.

Zeppelin, Graf. Dem Grafen Z. ist nach Blättermeldungen durch eine Subskription, an deren Spitze der König von Württemberg steht, nahezu eine Million Mark zugeflossen. Wenn die am Ballon notwendig gewordenen Reparaturen und Verbesserungen vorgenommen sein werden, sollen im kommenden Sommer

die Probefahrten mit dem Zeppelinschen Luftschiff wieder aufgenommen werden.

Zeugenaussage. Wenn ein im Ausland zu vernehmender Zeuge die Ablegung des Zeugnisses vor der ersuchten zuständigen Behörde des Auslandes verweigert, so hat dies den Ausfall des angestrebten Beweises ohne weiteres zur Folge. (Entsch. d. L.-Ger. Dresden v. 1. Febr. 1901, Das Recht 1901 S. 146.)

Zeugenvernehmung des Landesherrn s. Sachsen-Meiningen.

Zeugnisverweigerung. Zeugen, denen die zum Beweise verstellten Thatsachen überhaupt nicht bekannt sind, sind nicht verpflichtet, sich zu unterrichten, um dem Gerichte oder den Parteien die gewünschte Auskunft zu geben. (Entsch. d. O.-L.-Ger. Hamburg v. 20. Febr. 1901, Das Recht 1901 S. 146.)

— Der Zeuge ist nicht verpflichtet, sich über das, was er nicht oder nicht mehr weiß, durch Einsicht von nicht vorliegenden Urkunden, Geschäftsbüchern u. s. w. zu erkundigen. (Entsch. d. O.-L.-Ger. Stuttgart 12. Okt. 1900, Deutsche Juristenzeitung 1901 S. 31.)

Zichy, Graf Geza, der bekannte Klavierspieler, Präsident des Budapester Nationalkonservatoriums, wurde in Anerkennung seiner auf dem Gebiete der Musikkunst erworbenen Verdienste durch Verleihung des Großkreuzes des Franz Joseph-Ordens ausgezeichnet.

Ziehrer, C. M., s. Drei Wünsche, Die.

Zimmerer, Generalverband der, s. Gewerkschaften, deutsche.

Zimmetsäuretherapie bei Tuberkulose. Die 48 beobachteten Fälle ergaben nach mehrmonatlicher Behandlung mit Hetol folgendes Resultat: In 3jährigem Durchschnitt Besserung in 78,5 pCt. Am günstigsten beeinflußt wurden die Kehlkopfphthisen, am wenigsten Darmtuberkulosen. (J. Pollak in W. Kl. W. Nr. 9. d. M. W. Nr. 11 v. 14. März.)

Zinnerzlager in Ostsibirien. In der Provinz Transbaikalien und zwar in der Nähe des Flusses Onon und seiner Nebenflüsse sind Z. entdeckt worden. Ihr Vorhandensein war schon seit ungefähr 100 Jahren bekannt; Versuche zur Ausbeutung aber wurden vor etwa 50 Jahren eingestellt. Sie scheinen eine lohnende Ausbeute zu versprechen, und auch ihre Lage läßt nichts zu wünschen übrig, so daß Zinn von dort bequemer auf den Weltmarkt gebracht werden könnte als das Zinn von Malacca, China und den Sunda-Inseln. (D. R.-A. Nr. 58.)

Zionisten s. Judentag.

Zivilrecht s. Abwesenheitspflege — Alimentation — Badeeinrichtungen — Ehebruch — Eherecht — Ehescheidung — Ehevertrag — Elternrecht — Firmenschilder — Grundbuchordnung — Notweg — Privattestament — Sachverständige — Sachverständigen-Gutachten — Schadensersatzanspruch — Unfallentschädigung — Zeugenaussage — Zeugnisverweigerung.

Zo, Achille, ein französischer Maler, dem man unfehlbare Sicherheit und grenzenlose Gewissenhaftigkeit in der Ausführung nachrühmte, ist am 2. März in Bordeaux von einem Fuhrwerk getötet worden. Er war ehemals Direktor der Kunstschule von Bordeaux.

Zola, Emile. Dessen Buch La Vérité en marche mit seinen Artikeln über die Dreyfus-Affaire (s. Z.-L. Febr.-H. S. 285) wird in trefflicher deutscher Uebersetzung von Paul Seliger unter dem Titel Der Siegeszug der Wahrheit demnächst im Verlag der Deutschen Verlags-Anstalt (Stuttgart) erscheinen.

— Die private Mitteilung Trarieux', daß der Kanzler des Ordens der Ehrenlegion den Namen Z. infolge der Amnestie wieder in die Liste der Ordensoffiziere eintragen ließ, beantwortete Z. mit dem Verlangen, der Ordenskanzler möge dieser Wiedereintragung gleiche Publizität verleihen wie seinerzeit der Streichung. (Lok.-Anz. Nr. 119 v. 12. März.)

Zollämter- und Zollstellenverzeichnis für Oesterreich-Ungarn. Durch eine Verordnung der österreichischen Ministerien der Finanzen und des Handels vom 22. Dez. 1900 ist eine Neuausgabe des i. J. 1891 erschienenen Verzeichnisses der im österr.-ung. Zollgebiete aufgestellten Zollämter und Zollstellen mit Angabe ihrer Kategorie und Verzollungsbefugnisse bekannt gemacht worden. (Oesterr. R.-G.-Bl. v. 22. Febr. 1901.)

Zollfreiheit s. Landwirtschaftliche Geräte.

Zolling, Theophil, Dr., Herausgeber der Gegenwart seit 1881, Feuilletonist, Romanschriftsteller und Herausgeber einer kritischen Ausgabe der Werke Kleists, am 30. Dez. 1849 zu Scafati bei Neapel geboren, starb in Berlin am 23. März.

Zolltarif. Gegen die Erhöhung der Getreidezölle nahmen im Laufe des Monats März Stellung: der sächsische Landesverband des Handelsvertragsvereins in der Lausitz (Ebersbach i. S.); die Bürgerschaft in Lübeck; die Generalversammlung des Kreditorenvereins für die Gold-, Silberwaren- und Uhrenindustrie in Pforzheim; der Magistrat von Bad Orb; der Gemeinderat in Stuttgart; die Stadtverordneten in Solingen; die Ortsgruppe des Handelsvertragsvereins in Mannheim; die Ortsgruppe des Handelsvertragsvereins Halle a. S.; die Bäckerinnung in Dresden; der Stadtmagistrat in Würzburg; der Lörracher Bürgerausschuß; die Handelskammer in Weimar; der Stuttgarter Handelsverein; die Stadtverordneten in Bielefeld; die Stadtverordneten in Gießen; die Stadtkollegien in Kiel; die bürgerlichen Kollegien in Cannstatt; die Handelskammer in Potsdam; der Bürgerausschuß in Mannheim. Auch Oldenburg wird, wie der Frkf. Z. mitgeteilt wird, im Bundesrat gegen die Erhöhung der Getreidezölle stimmen. In folgenden Städten fanden Protestversammlungen gegen die Kornzollerhöhung statt: Augsburg, Balingen, Bamberg, Bremen, Cannstatt, Chemnitz, Darmstadt, Dettweiler, Dresden, Düsseldorf, Elberfeld, Erlangen, Frankfurt, Gera, Gießen, Göppingen, Hamburg, Heilbronn, Kaiserslautern, Karlsruhe, Kassel, Köln, Kolmar, Magdeburg, Mainz, Markirch, Nordhausen, Pforzheim, Schwabach, Stettin, Straßburg, Stuttgart, Wiesbaden, Zwickau (die 3 Versammlungen, die in Zwickau abgehalten werden sollten, wurden polizeilich aufgelöst). Die Handelskammer in Stuttgart hat einen Antrag gegen jede Erhöhung der Getreidezölle mit großer Mehrheit abgelehnt, dagegen eine Resolution angenommen, wonach die Erhöhung keinesfalls 5 M. überschreiten und langfristige Handelsverträge ausschließen darf. Die Stadtverordneten in Braunschweig lehnten den Antrag der Sozialisten auf Beteiligung an der Protestaktion deutscher Städte gegen die Erhöhung der Getreidezölle ab, ebenso die Stadtverordneten von Elberfeld und der Gemeinderat in Straßburg. Das Kollegium der Gemeindebevollmächtigten Augsburgs hat ebenso wie der Augsburger Magistrat gegen mäßige Erhöhung der Getreidezölle nichts einzuwenden. — Für Erhöhung der Getreidezölle traten ein: Eine Versammlung des Bundes der Landwirte in Haßloch; die Landesversammlung der konservativen Partei Bayerns; die zweite hessische Kammer; die Landwirtschaftskammer in Wiesbaden. Auch Professor Adolf Wagner (Berlin) trat in der Zeitschrift Die Woche für Erhöhung der Getreidezölle ein.

Zolltarif s. Börsenbewegung — Deutscher Reichstag, 61., 73. Sitzg., Budg.-Komm. Resolution Klinckowström — Hessischer Landtag, zweite Kammer, 58. und 61. Sitzg. — Lippe, Fürstentum — Nationalliberale Partei — Preußischer Landtag, Herrenhaus, 4. Sitzg. — Rohholz-Ausfuhrzoll — Sachsen-Weimar-Eisenach, Landtag, 5. Sitzg. — Schwarzburg-Rudolstadt — Wahlverein der bayr. Konservativen.

Zolltarif, italienischer, s. Italien.

Zoologenkongreß, V. internationale, der, wird vom 12. bis 16. August in Berlin unter dem Protektorat des Kronprinzen des Deutschen Reichs und von Preußen stattfinden.

Zuckerproduktion im Jahre 1900/1901. Der Statist schätzt die voraussichtliche Z. in der Campagne 1900/1901 in 1000 T.: a) Rübenzucker auf 5950, b) Rohrzucker auf 2850, insgesamt 8 800 000 T. Zu Ende des vergangenen Betriebsjahres waren noch 600 000 T. vorhanden, so daß der für 1900/1901 verfügbare Zuckervorrat 9 400 000 T. beträgt. Der Verbrauch für 1899/1900 wurde auf 8 200 000 T. geschätzt, der für 1900/1901 auf etwa 8 500 000 T., so daß am 31. Aug. 1901 etwa 900 000—1 000 000 T. Zucker zur Verfügung stünden.

— in Oesterreich-Ungarn. In der Zucker-

campagne 1900/1901 wurden bis einschließlich Jan. 1901 6 865 000 D.-Ctr. gegen 6 890 000 D.-Ctr. in der gleichen Zeit der vorhergehenden Campagne produziert. Umgearbeitet wurden von Aug. 1900 bis Jan. 1901, in Rohzucker berechnet, 3 364 000 D.-Ctr. gegen 3 144 000 D.-Ctr. i. Vorj. Die Vorräte am Ende Jan. 1901 kamen einer Rohzuckermenge von 6 202 000 D.-Ctr., 1900 einer solchen von 6 213 000 D.-Ctr. gleich. (Pester Lloyd.)

Zündsätze. H. Ziegler, Thun, hat in Deutschland ein Verfahren zum Patent angemeldet, Kl. 78, Z. 3060, nach welchem er Z., welche als wesentlichen Bestandteil Knallquecksilber enthalten, geringe Mengen von Karbonaten der alkalischen Erden, wie Baryumkarbonat, zufügt, um die zersetzende Einwirkung der übrigen Bestandteile, Schwefelantimon u. s. w., auf das Knallquecksilber zu verhindern; außer den Karbonaten der Erdmetalle setzt er auch Nitrate derselben zu als Sauerstoffträger.

Zürich. Nachdem die Bürgerabstimmung die Subventionierung des Stadttheaters in dem von der Regiegesellschaft geforderten Umfange abgelehnt hat, ist durch Zeichnung freiwilliger Beiträge die Summe von etwas mehr als 100 000 Fr. aufgebracht worden, so daß der Fortbetrieb des Theaters in der jetzigen Weise für die nächsten 2 Jahre als gesichert erscheint.

— In Z. wird im Bakteriologischen Institut der Hochschule ein besonderes Pestlaboratorium eingerichtet.

Zwangsenteignung. In einem Revisionsfalle hat das Reichsgericht entschieden, daß nach Preuß. Recht (Art. 9 der preuß. Verf.-Urk. v. 31. Jan. 1850, sowie §§ 8 u. 9 des preuß. Enteignungs-Ges.) bei Z. nur dann der Abtretungspflichtige einen Anspruch auf Uebernahme des ganzen Grundstückes hat, wenn durch die als Folge der Teilenteignung eintretende Zerstückelung oder Verkleinerung des Grundstückes die fernere bestimmungsgemäße Benutzbarkeit desselben vereitelt würde. Mittelbaren Folgen einer Teilenteignung (z. B. Lärm, Immission von Rauch und Ruß u. dergl.) begründen keinen Anspruch auf Uebernahme des ganzen Grundstückes, sondern lediglich einen Entschädigungsanspruch. (Entsch. d. R.-Ger. v. 21. Dez. 1900, Preuß. Verw.-Bl., Jahrg. XXII, S. 255.)

Zweigniederlassung. Eine Z. liegt nur dann vor, wenn das Geschäft, das der Inhaber des Hauptgeschäftes neben diesem an einem andern Orte betreibt, sich als eine selbständige Niederlassung darstellt, den Mittelpunkt eines für sich abgesonderten Handelsbetriebes bildet; die Beziehungen der Geschäftsstelle zur Hauptniederlassung, die sich aus der Person des gemeinschaftlichen Prinzipales ergeben, dürfen deshalb keine solchen sein, daß die Geschäftsstelle in ihrem Bestande von dem Bestande des Hauptgeschäftes unbedingt abhängig ist und ohne dieses gar nicht bestehen könnte. (Entsch. d. O.-L.-G. Dresden 4. Dez. 1900, R. d. O.-L.-G. 1901 S. 91.)

— Bei Eintragung der Z. einer zwar nicht in Preußen, aber innerhalb des Deutschen Reichs domizilierten Aktiengesellschaft kommt die Gebührenermäßigung des § 73 preuß. Gerichtskostenges. zur Anwendung. Die Gebührenberechnung bestimmt sich aber dann nach dem Umfang des Gewerbebetriebs des ganzen Unternehmens, nicht nach dem der Z. (Entsch. d. L.-G. Berlin v. 12. Febr. 1901, Das Recht 1901 S. 147.)

Zweikampf s. Rodays,de.

Zwingli. Eine Ausgabe der Werke des bekannten Schweizer Reformators Z. soll unter Mitwirkung des Zwingli-vereins in Zürich veranstaltet werden unter der Redaktion des Prof. Dr. Egli in Zürich und des Religionslehrers Finsler in Basel. Die Ausgabe erscheint bei C. A. Schwetschke u. Sohn, Berlin. Die Zwingli-Ausgabe soll außer den chronologisch und sachlich geordneten Schriften historische und bibliographische Einleitungen und sachliche und sprachliche Anmerkungen nebst praktischen Registern enthalten.

Zymase s. Hefe.

Alle Rechte, auch das der Uebersetzung, vorbehalten.

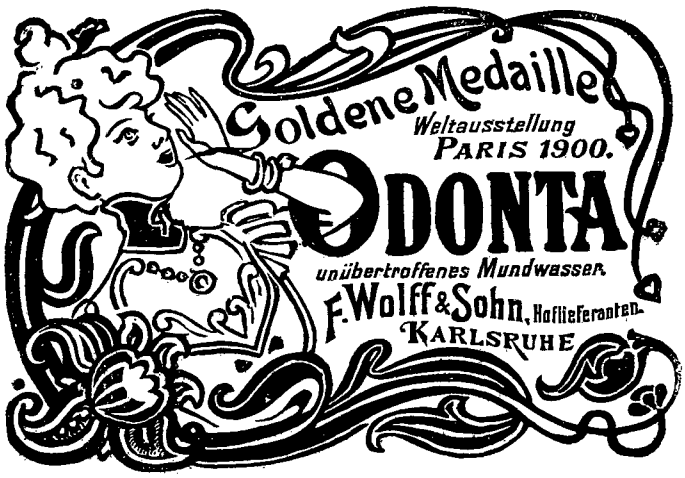
Berichtigungen zum Februar-Heft.

Seite 166 lies Sir Linton Simmons statt Simons.
„ 171 lies Bernoulli statt Bernouillé.
„ 175 (Bulgarien) lies Nowi Wjek statt Wjett.
„ 177 lies de Smet de Naeyer statt Nayèr.
„ 179 und 195 lies Carceleras statt Concelleras.
„ 187 (Eisenb. in Montenegro) lies Crnogorza statt Crnogorka.
„ 196 (Frankreich 3) lies Le Myre statt Lemire.
„ 205 (Handelsmarine, japanische) lies Kiogo (Kobe) statt Hiogo (Kole).
Seite 210 lies Jummerspach statt Jammersbach.
„ 223 ist unter Luitpold die Zeile „Graf Du Moulin-Eckart in München erschienen“ zu ergänzen.
„ 231 (Milan, 6. Zeile von unten) lies 1883 statt 1868.
„ 232 lies Wittelshöfer statt Mittelshöfer.
„ 239 (Pädagogik) lies Neumann statt Meumann.
„ 285 (Zinnproduktion) lies Cornwall statt Cornwalis.

Verantwortlich: für den politischen Teil: Maximilian Krauß, für den übrigen Teil: Dr. L. Holthof, beide in Stuttgart. In Oesterreich-Ungarn für die Herausgabe und Redaktion verantwortlich: Dr. Max Weinberg in Wien I. Druck und Verlag: Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.

Verzeichnis der Abkürzungen.

Alld. Bl. — Alldeutsche Blätter.
Allg. Photogr.-Z. — Allgemeine Photographen-Zeitung.
Allg. Z. — Allgemeine Zeitung.
Ann. d. ges. Versicherungsw. — Annalen des gesamten Versicherungswesens.
Ann. d. Phys. — Annalen der Physik und Chemie.
Arch. f. Gynäkologie — Archiv für Gynäkologie.
Augsb. A. Smlr. — Augsburger Allgemeiner Sammler.
Augsb. A.-Z. — Augsburger Abend-Zeitung.
Augsb. Post-Z. — Augsburger Postzeitung.
Bad. Gew.-Z. — Badische Gewerbe-Zeitung.
Bad. L.-Z. — Badische Landeszeitung.
Baugew.-Z. — Baugewerks-Zeitung.
B. B.-C. — Berliner Börsen-Courier.
Bayr. Fin.-Min.-A.-Bl. — Bayrisches Finanzministerial-Amtsblatt.
Bayr. G.- u. V.-Bl. — Bayrisches Gesetz- und Verordnungsblatt.
Bayr. Just.-Min.-A.-Bl. — Bayrisches Justizministerial-Amtsblatt.
Bayr. Min.-A.-Bl. d. Innern — Bayrisches Ministerial-Amtsblatt des Innern.
Bayr. Ausf.-Ges. z. B.G.B. — Bayrisches Ausführungs-Gesetz zum Bürgerlichen Gesetzbuch.
Ber. d. Deutsch. chem. Gesellsch. — Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft.
B. Korr. — Berliner Korrespondenz.
B. L.-A. — Berliner Lokal-Anzeiger.
B. N. N. — Berliner Neueste Nachrichten.
Berl. Phil. Wochenschr. — Berliner Philologische Wochenschrift.
B. T. — Berliner Tageblatt.
Chem.-Z. — Chemiker-Zeitung.
Compt. rend. — Comptes rendus de l'Academie des Sciences.
Darmst. Z. — Darmstädter Zeitung.
Dek. K. — Dekorative Kunst.
Der prakt. Masch.-Konstr. — Der praktische Maschinen-Konstrukteur.
Dtsch. Bauz. — Deutsche Bauzeitung.
D. Goldschmiede-Z. — Deutsche Goldschmiede-Zeitung.
D. K. u. D. — Deutsche Kunst und Dekoration.
D. landw. Pr. — Deutsche landwirtschaftliche Presse.
Deutsche Litt.-Z. — Deutsche Litteratur-Zeitung.
D. M. W. — Deutsche Medizinische Wochenschrift.
D. R.-A. — Deutscher Reichs- und Staats-Anzeiger.
D. Tages-Z. — Deutsche Tages-Zeitung.
D. Verk.-Z. — Deutsche Verkehrs-Zeitung.
D. Welt — Deutsche Welt.
Dingl. Polytechn. Journal — Dinglers Polytechnisches Journal.
Dresd. N. — Dresdner Nachrichten.
Dresd. N. N. — Dresdner Neueste Nachrichten.
Dresd. Z. — Dresdner Zeitung.
E.-T. Zschr. — Elektrotechnische Zeitschrift.
Fr. K. — Fränkischer Kurier.
Frkf. Z. — Frankfurter Zeitung.
Fr. Z. — Freisinnige Zeitung.
Gazz. uffic. — Gazzetta ufficiale.
Ges.- u. V.-Bl. — Gesetz- und Verordnungsblatt.
Gewerbebl. — Gewerbeblatt.
Gew.-Z. — Gewerbe-Zeitung.
Gummiz. — Gummizeitung.
H. N. — Hamburger Nachrichten.
J. f. G. u. W. — Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung.
Ill. landw. Z. — Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung.
Ind.- u. Gewerbebl. — Industrie- und Gewerbeblatt.
Keram. Rdsch. — Keramische Rundschau.
Köln. V. — Kölnische Volkszeitung.
K. Z. — Kölnische Zeitung.
K.-Z. — Kreuz-Zeitung.
L. Ill. Z. — Leipziger Illustrirte Zeitung.
L. N. N. — Leipziger Neueste Nachrichten.
Litt. Echo — Litterarisches Echo.
Litt. Rdsch. f. d. kath. Dtschl. — Litterarische Rundschau für das katholische Deutschland.
Magd. Z. — Magdeburger Zeitung.
Mecklenb. Nachr. — Mecklenburger Nachrichten.
Mil.-Woch.-Bl. — Militär-Wochen-Blatt.
Monatshefte f. prakt. Tierheilkunde — Monatshefte für praktische Tierheilkunde.
M. A. Z. — Münchener Allgemeine Zeitung.
M. N. N. — Münchener Neueste Nachrichten.
Nat.-Lib. Korr. — Nationalliberale Korrespondenz.
Nat.-Z. — Nationalzeitung.
N. f. G. u. J. — Nachrichten für Gewerbe und Industrie.
N. f. H. u. J. — Nachrichten für Handel und Industrie.
N. Bayr. Z. — Neue Bayrische Zeitung.
N. Fr. Pr. — Neue Freie Presse.
N. W. T. — Neues Wiener Tagblatt.
N. A. Z. — Norddeutsche Allgemeine Zeitung.
Oesterr. Pat.-Bl. — Oesterreichisches Patentblatt.
Oesterr. R.-G.-Bl. — Oesterreichisches Reichs-Gesetzblatt.
Ostd. Rdsch. — Ostdeutsche Rundschau.
Pat.-Bl. — Patentblatt.
Photogr. Corr. — Photographische Correspondenz.
Pol. Korr. — Politische Korrespondenz.
Preuß. Verw.-Bl. — Preußisches Verwaltungs-Blatt.
Reg.-Bl. — Regierungsblatt.
R.-G.-Bl. — Reichs-Gesetzblatt.
R.-Gew.-Ordg. — Reichsgewerbeordnung.
R.Str.Ges.B. — Reichsstrafgesetzbuch.
Russ. Fin.-Anz. — Russischer Finanzanzeiger.
Schweiz. Eisenb.-Z. — Schweizer Eisenbahn-Zeitung.
Soz. Pr. — Soziale Praxis.
St.-Anz. f. W. — Staatsanzeiger für Württemberg.
Statistik des D. R. N. F. — Statistik des Deutschen Reichs Neue Folge.
Stat. Korr. — Statistische Korrespondenz.
Stat. Uebers. — Statistische Uebersicht.
Südd. Bau-Z. — Süddeutsche Bau-Zeitung.
Südd. R.-Corr. — Süddeutsche Reichs-Correspondenz.
T. D. u. t. etc. l. — Treasury Decisions under tariff etc. laws.
Techn. Rundschau — Technische Rundschau.
Theol. Stud. u. Krit. — Theologische Studien und Kritiken.
Tir. St. — Tiroler Stimmen.
V. d. K. G.-A. — Verordnungen des Kaiserl. Gesundheits-Amts.
Verord. d. sächs. Min. d. J. — Verordnung des sächsischen Ministeriums des Innern.
V. — Vorwärts.
V.-Z. — Volkszeitung.
Voss. Z. — Vossische Zeitung.
W. Frdbl. — Wiener Fremdenblatt.
W. Kl. W. — Wiener Klinische Wochenschrift.
W. T. — Wiener Tagblatt.
Wochenschr. des n.-ö. Gewerbevereins — Wochenschrift des nieder-österreichischen Gewerbevereins.
Wochenschr f. Tierheilk. u. Viehz. — Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht.
W. T. B. — Wolffs Telegraphisches Bureau.
W. W. — Weite Welt.
Zentralbl. d. Bauverwaltg. — Zentralblatt der Bauverwaltung.
Zentralbl. f. Chir. — Zentralblatt für Chirurgie.
Ztschr. d. Bayr. Kunstgew.-Ver. — Zeitschrift des Bayrischen Kunstgewerbevereins.
Ztschr. d. Ver. dtsch. Ing. — Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.
Ztschr. f. Elektrotechn. — Zeitschrift für Elektrotechnik.
Ztschr. f. gewerbl. Unterricht — Zeitschrift für den gewerblichen Unterricht.
Ztschr. f. prakt. Geologie — Zeitschrift für praktische Geologie.
Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel — Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genußmittel.



Soeben erschienen:

Foma Gordjejew.

Roman von **Maxim Gorjki.**

Aus dem Russischen überseizt von **Klara Brauner.**

Geheftet M. 2.—, eleg. geb. M. 3.—

Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.

Seit Tolstoj hat in Russland kein Schriftsteller einen so überraschenden und vollständigen Erfolg gehabt wie Maxim Gorjki. „Foma Gordjejew" ist sein erstes grösseres Werk in dem er uns das Leben des an den Ufern der Wolga üppig emporspriessenden Kaufmannsstandes schildert.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Georg Reimer, Verlag Berlin W. 35.

Biographisches Jahrbuch und Deutscher Nekrolog

Herausgegeben von **Dr. A. BETTELHEIM**

Jährlich ein stattlicher Band

Elegant brosch. M. 12,—
gebd. in Halbfranz M. 14,—

Band I. 1897.
Band II. 1898.
Band III. 1899.
Band IV. 1900.

. . . . . Möge das Buch nicht bloss in Büchereien aufgestellt, sondern auch auf Weihnachtstische deutscher Männer und Frauen gelegt werden.
(Allgem. Zeitung, München 1897.)

. . . . Denkt man sich die voraussichtlich folgenden Jahrgänge zu einer gewissen Zahl erwachsen, so würde Deutschland mit dieser Neuschöpfung eine alljährlich sich erweiternde Monumentgalerie von nationaler Bedeutung gewonnen haben, nicht bloss ein unentbehrliches Nachschlagewerk, sondern zugleich einen fortlaufenden Quell gehalt- und weihevoller Belehrung für den Gebildeten.
(Leipziger Illustrirte Zeitung 2167.)

Erinnerungen von Ludwig Bamberger

Herausgegeben von **Dr. P. NATHAN**

Preis brosch. M. 7,50
elegant gebd. in Ganzlwd. M. 8,50
in Halbfrz. M. 9,50

Diese Memoiren sind ein wichtiges politisches und vor allem auch kulturhistorisches Dokument; sie schildern in epischem Redefluss voll behaglicher Anschaulichkeit das politische und das gesellschaftliche Leben der hinter uns liegenden deutschen Werdezeit, gesehen von Deutschland und vom Auslande aus; sie berichten von dem Paris des dritten Kaiserreiches und sie enthalten eine Fülle von feinen, mit leiser Hand hingezeichneten Portraits hervorragender Menschen.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Akademische Monatshefte.

Organ der deutschen Corpsstudenten,

Offizielles Organ

des Kösener S.-C.-Verbandes.

Karl Rügemer, Selbstverlag,
Starnberg b. München.

Die Hefte werden je am 30. jeden Monats ausgegeben: die September- mit der August-Nummer als Doppelheft zu Ende August. Der Jahrgang läuft mit den Hochschul-Semestern, bezw. vom 1. April bis 30. September und vom 1. Oktober bis 31. März.

Man abonniert bei jeder Buchhandlung oder bei der Post zum Preise von 6 Mark pro Semester.

Direkt von der Administration per Streifband bezogen stellt sich das Abonnement **für Deutschland und Oesterreich auf 7 Mark pro Semester, für das Ausland auf 8 Mark.**

Verlag von

Justus Perthes

in GOTHA.

Justus Perthes'

Taschen-Atlas.

Vollständig neu bearbeitet von Hermann Habenicht. 24 Karten in Kupferstich. Mit geographisch-statistischen Notizen (68 Seiten) von H. Wichmann. M. 2. 40.

Justus Perthes'

See-Atlas.

Eine Ergänzung zum Taschen-Atlas von Hermann Habenicht. 24 Karten in Kupferstich mit 127 Hafenplänen. Mit nautischen Notizen und Tabellen (48 S.) v. Erwin Knipping. M. 2. 40.

Justus Perthes'

Atlas Antiquus.

Taschen-Atlas der Alten Welt von Dr. A. van Kampen. 24 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis, enthaltend 7000 Namen, und einem Abrisse der Alten Geschichte (32 Seiten). M. 2. 60.

Justus Perthes'

Geschichts-Atlas.

Taschen-Atlas zur Mittleren und Neueren Geschichte von Dr. Alfred Schulz. 24 Karten in Kupferstich mit einem Abrisse der deutschen Geschichte und der Geschichte der wichtigsten anderen Staaten bis auf die neueste Zeit (68 Seiten). M. 2.40.

Justus Perthes'

Staatsbürger-Atlas.

24 Karten in Kupferstich mit über 60 Darstellungen zur Verfassung und Verwaltung des Deutschen Reiches und der Bundesstaaten. Mit Begleitworten (36 S.) von Paul Langhans. M. 2.—.

Alle 5 Bändchen zusammen in Lederkasten, ein Stück vornehmsten Geschmacks, Mk. 12.—.

Verlag J. H. W. Dietz Nachf.

Stuttgart.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Das

Hungernde Russland

Reiseeindrücke, Beobachtungen und Untersuchungen

von

Dr. **C. Lehmann** und **Parvus.**

Mit vielen Illustrationen und einer Karte des Hungergebietes.

Die im Jahre 1898 stattgehabte Hungersnot in Russland, die auch im Jahre 1899 ihre Fortsetzung fand und chronisch zu werden droht, veranlasste den Arzt Dr. **C. Lehmann** in München und **Parvus**, einen geborenen Russen, der in weiteren Kreisen Deutschlands sich einen geachteten Namen erworben hat, im Jahre 1899 eine Forschungsreise durch das Hungergebiet zu machen.

Die Ergebnisse dieser Reise sind in dem nunmehr vorliegenden Werke niedergelegt. Das Studium desselben wird bei Jedem einen tiefen Eindruck hinterlassen - in der Darstellung ergänzen sich Arzt u. Nationalökonom.

Preis broschiert M. 6.—, in englisch Leinen gebunden M. 7.50.

DIE UMSCHAU

BERICHTET ÜBER DIE FORTSCHRITTE UND BEWEGUNGEN DER WISSENSCHAFT, TECHNIK, LITTERATUR UND KUNST IN PACKENDEN AUFSÄTZEN.

Jährlich 52 Nummern. Illustriert.

„Die Umschau" zählt nur die hervorragendsten Fachmänner zu ihren Mitarbeitern.

Prospekt gratis durch jede Buchhandlung, sowie den Verlag H. Bechhold, Frankfurt a. M., Neue Kräme 19/21.

Jahres-Chronik 1900

Chronologische und lexikalische Zusammenstellung der Ereignisse des Jahres 1900. Herausgegeben von **C. Schütte, Aachen,** Mauerstrasse 7. Gegen Einsendung von Mk. 1.10 zu beziehen vom Herausgeber.

Schlesische Buchdruckerei, Kunst- und Verlags-Anstalt v. S. Schottlaender, Breslau.

Einladung zum Abonnement auf

NORD UND SÜD.

Eine deutsche Monatsschrift.

Herausgegeben von **Paul Lindau.**

Nord und Süd bringt **werthvolle Beiträge unserer berühmtesten Autoren** und erscheint in monatlichen Heften in eleganter Ausstattung mit je einer Kunstbeilage in Radirung.

Preis pro Quartal (3 Hefte) M. 6.—, pro Jahrgang (12 Hefte) M. 24.—

Bestellungen nehmen sämmtliche Buchhandlungen u. Postanstalten entgegen.

Man kann jederzeit in das Abonnement eintreten.

Die bereits erschienenen Bände können in complet broschirten oder fein gebundenen Bänden durch jede Buchhandlung des In- und Auslandes bezogen werden.

Neu hinzutretende Abonnenten erhalten die bereits erschienenen Bände zur Hälfte des Ladenpreises, also anstatt für M. 6.—, für M. **3.**—, gebunden anstatt für M. 8.—, für M. **4.**—.

Einzelne Hefte kosten 2 Mark.

Preis für die Original-Einbanddecke im Stil des Heftumschlages mit reicher Goldpressung pro Band M. 1.50.

Portraits aus Nord und Süd sind zum Preise von M. 1.50 für die grosse, M. 1.— für die kleine Ausgabe käuflich.

Gegen Einsendung des Betrages ist auch obige Verlagshandlung bereit, Gewünschtes zu expediren.

Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.

Neu! Soeben erschienen: **Neu!**

Unter den Frauentürmen.

Roman aus dem Münchner Leben

von **Maximilian Krauss.**

Geheftet M. 3.—, elegant gebunden M. 4.—

In die Kunststadt München versetzt den Leser der vorliegende Roman, doch erstreckt sich die Handlung auch auf die gesellschaftlichen Kreise von Isar-Athen und wirft besonders interessante Streiflichter auf das Thun und Treiben der Bohème in der litterarischen und Kunstwelt. Das Hauptgepräge des Romans ist ein gesunder Realismus, in dem auch der Humor zu fröhlichem Ausdruck gelangt.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Unentbehrlich

für jeden Gebildeten, der sich über die litterarische Bewegung des In- und Auslandes auf dem Laufenden halten will, ist

Das litterarische Echo

Halbmonatsschrift für Litteraturfreunde

Herausgeber

Dr. Josef Ettlinger

Dritter Jahrgang

„Unentbehrlich ist ein oft „missbrauchtes Wort, aber „ich glaube hier doch „sagen zu dürfen, dass „Das litterarische Echo „für den, der sich für die „Litteratur interessiert und „mit ihr beschäftigt, wirklich **unentbehrlich** „ist. — *(Tägliche Rundschau.)*

„Namentlich für den Deutschen im Auslande geradezu **unentbehrlich** *(Der ostasiatische Lloyd.)*

„. . . . Das litterarische „Echo, das sich in den zwei „Jahren, die seit seiner „Gründung verflossen sind, „eine feste Stellung erworben hat und in der That bereits **unentbehrlich** „genannt werden kann." *(Norddeutsche Allgem. Zeitung.)*

Das litterarische Echo

ist zu beziehen durch alle Buchhandlungen des In- u. Auslandes sowie durch alle Postanstalten.

Postzeitungspreisliste No. 4489.

Vierteljahrspreis: Im Inland M. 3.—; im Ausland M. 4.—

Probenummern

versendet auf Verlangen

kostenfrei

der Verlag

F. Fontane & Co.

Berlin W. 35.

Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.

Billigste einbändige Klassiker-Ausgaben.

Goethes Werke. In einer Auswahl herausgegeben von **Heinrich Düntzer.**
Ein Band von 1304 Seiten Lexikon-Oktav. Elegant gebunden **nur 4 Mark.**
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: Geh. *M.* 8.—, in eleg. Halbfranzband *M.* 10.—

In erster Linie für die deutsche Familien-Bibliothek bestimmt, erfüllt sie alle Anforderungen, die an eine derartige Klassiker-Ausgabe nur immer gestellt werden können: in klarem Druck bringt sie in einem handlichen Bande alle Werke des Dichters, die geeignet sind, denselben den breiten Schichten des Volkes bekannt, lieb und vertraut zu machen. Hamburger Nachrichten.

Hauffs Werke. Text-Abdruck der illustrierten Pracht-Ausgabe, herausgegeben von Dr. **Cäsar Flaischlen.**
Ein Band von 864 Seiten Lexikon-Oktav. Elegant gebunden **nur 3 Mark.**
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: Geh. *M.* 5.—, in eleg. Halbfranzband *M.* 7.—

Der Band, den des Dichters Porträt mit Namensunterschrift schmückt, beginnt nach einem anschaulichen, warm empfundenen Lebensbild desselben, sowie einleitenden und erläuternden Bemerkungen zu dessen Schriften mit dem allbekannten Roman „Lichtenstein", an den sich die Novellen, die Märchen und Phantasien, die satirischen Schriften, die Skizzen und Gedichte anschließen. Wie seine Lieder noch heute so gern gesungen werden, so üben seine Erzählungen auf die Leser immer noch den Reiz echter, ursprünglicher Poesie aus, und dieser poetische Hauch, der sie umkleidet, wird ihnen für lange hin einen Platz im Bücherschatz der deutschen Familie erhalten. Illustrierte Zeitung, Leipzig.

Heines sämtl. Werke. Mit einem biographisch-litterargeschichtlichen Geleitwort von **L. Holthof.**
Ein Band von 1056 Seiten Lexikon-Oktav. Elegant gebunden **nur 3 Mark.**
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: Geh. *M.* 5.—, in eleg. Halbfranzband *M.* 7.—

Es erregt freudiges Erstaunen, wie Heines gesamte poetische und publizistische Werke in diesem einen Lexikon-Oktavband haben Platz finden können, zusamt einer sehr liebevollen Biographie von Ludwig Holthof. Dabei holzfreies Papier, deutlicher Druck, englischer Leineneinband — das Ganze ein Wunder gediegener Billigkeit. Gegenwart, Berlin.

Schillers Werke. Herausgegeben von **J. G. Fischer.**
Ein Band von 959 Seiten Lexikon-Oktav. Elegant gebunden **nur 3 Mark.**
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: Geh. *M.* 5. , in eleg. Halbfranzband *M.* 7.—

Nun kann man auch Schillers sämtliche Werke in einem Bande haben und zwar für 3 Mark! Die Deutsche Verlags-Anstalt hat dieses Kunststück fertig gebracht, das auf den Dank des deutschen Publikums rechnen darf. Der Druck ist deutlich, das Papier gut und der Einband ebenso geschmackvoll wie solid. Dresdener Nachrichten.

Shakespeares dramat. Werke. Uebersetzt von **A. W. von Schlegel** und **L. Tieck.**
Im Auftrag der Deutschen Shakespeare-Gesellschaft herausgegeben und mit Anmerkungen versehen von **Wilhelm Oechelhäuser.**

Text-Ausgabe: 27. Aufl. Ein Band von 955 Seiten Lexikon-Oktav. Elegant gebunden **nur 3 Mark.**
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: Geh. *M.* 5.—, in eleg. Halbfranzband *M.* 7.—

Illustrierte Ausgabe: 5. Auflage. 954 Seiten Lexikon-Oktav mit 104 Einschaltbildern von W. Friedrich, Fr. Greve und Fr. Grotemeyer. In Leinwand gebunden *M.* 6.—
Feine Ausgabe auf stärkerem Papier: In elegantem Halbfranzband *M.* 10.—

Den ganzen Shakespeare — wenigstens den Dramatiker — in einem gefällig gebundenen, hübsch gedruckten Bande, jedes Stück mit einer knappen, aber alles Wünschenswerte enthaltenden Vorbemerkung versehen, zum Preise von 3 Mark zu bieten, das ist eine That, für die das deutsche Volk nicht genug dankbar sein kann. Schwäb. Merkur, Stuttgart.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.

Verlag von Eduard Avenarius in Leipzig.

Soeben erschien:

Geschichte der deutschen Litteratur

In zwei Bänden. **von Adolf Bartels.**

Erster Band: Von den Anfängen bis zum Ausgang des achtzehnten Jahrhunderts.
32½ Bogen. Gr. 8°. Preis: Eleg. brosch. mit zweifarbigem Titel ℳ 5.—.

Inhalt:

1. Buch: Das Mittelalter. Volks-, geistliche und ritterliche Dichtung.
2. „ Das sechzehnte und siebzehnte Jahrhundert. Bürgerliche und gelehrte Dichtung.
3. Buch: Das achtzehnte Jahrhundert. I. Französische und englische Schule. Die Vorklassik.
4. „ Das achtzehnte Jahrhundert. II. Sturm und Drang. Die Klassik.

Der zweite Band erscheint, etwa in gleichem Umfange, im Herbst dieses Jahres; gleichzeitig die Einbanddecken zum ganzen Werk.

Der große Erfolg seiner „deutschen Dichtung der Gegenwart" (Vierte Aufl. 1901) hat den Verfasser bewogen, die in diesem Werke zur Anwendung gelangten Prinzipien: „Scharfe Charakteristik der litterarischen Bewegungen im Rahmen der nationalen Entwicklung und Zusammenstellung der Dichter zu natürlichen Gruppen, nicht nach rein äußerlichen Gesichtspunkten, unter Bevorzugung der bedeutenderen dichterischen Persönlichkeiten" auf eine Darstellung der deutschen Gesamtlitteratur zu übertragen. Die Darstellung der geschichtlichen Entwickelung hat die gedrungene Haltung, die knappe und genaue Gliederung erhalten, die notwendig ist, wenn sich eine historische Uebersicht dauernd einprägen soll, in den Einzelausführungen über die Dichter aber sind, entsprechend dem Grundsatze, daß kein hervorragenderes Talent voll aus seiner Zeit zu erklären sei, abgeschlossene kleine Charakteristiken zur Einführung in Werke und Wesen des Dichters versucht. Der Wunsch des Verfassers geht vor allen Dingen dahin, ein Buch zu liefern, das die weitesten Kreise mit Vergnügen und Nutzen lesen; er schreibt nicht für die Männer der Wissenschaft, obschon auch diese bei der längst anerkannten ästhetischen Begabung Bartels' in seinem Werke sehr viel Brauchbares finden werden, sondern **für das ganze deutsche Volk und von jenem entschieden nationalen Standpunkt aus**, der zur endlichen Entwicklung einer autochthonen deutschen Kultur notwendig erscheint.

Ein Führer und Berater bei der Berufswahl

Soeben erschienen:

I. Band:
Der
Marineoffizier
Von
Eugen Kohlhaner,
Korvettenkapitän a. D.
Eleg. geb. Mit ca. 50 Abbildungen und einem Titelbild

II. Band:
Der
Elektrotechniker
Von
Fritz Süchting,
Ingenieur des städt. Elektrizitätswerks Bielefeld
Eleg. geb. Mit ca. 95 Abbildungen und einem Titelbild

Weitere Bände in Vorbereitung

Soeben erschienen:

III. Band:
Der Ingenieur
Von
Wilhelm Freyer,
Ingenieur und Lehrer an der höheren Maschinenbauschule zu Hagen i. W.
Eleg. geb. Mit ca. 65 Abbildungen und einem Titelbild

IV. Band:
Der Chemiker
Von
Dr. Hermann Warnecke,
Chemiker der Chemischen Fabrik de Haën, List vor Hannover.
Eleg. geb. Mit ca. 50 Abbildungen und einem Titelbilde

Preis jedes Bandes Mk. 4.—

Schönstes Festgeschenk für Schüler höherer Lehranstalten

Verlag von Gebrüder Jänecke in Hannover

CHAMPAGNE

SÖHNLEIN

„CARTE BLANCHE"

Papier und Druck der Deutschen Verlags-Anstalt in Stuttgart.